In[•]:=
```
(* ================================*)(*Clear workspace*)
(* ================================*)ClearAll["Global`*"]

(* ================================*)
(*Wormhole scalar potential*)
(* ================================*)

R0 = 2.0
w = 0.2
A = 0.01
ε = 0.04

r[x_, y_, z_] := Max[Sqrt[x^2 + y^2 + z^2], ε];

Φ[x_, y_, z_] := Module[{ρ = r[x, y, z]}, -A (1 - R0 / ρ) Exp[-(ρ - R0)^2 / w^2]]

(* ================================*)
(*Metric in isotropic Cartesian*)
(* ================================*)

gtt[x_, y_, z_] := -Exp[2 Φ[x, y, z]];
gxx[x_, y_, z_] := Exp[-2 Φ[x, y, z]];
gyy[x_, y_, z_] := Exp[-2 Φ[x, y, z]];
gzz[x_, y_, z_] := Exp[-2 Φ[x, y, z]];

metric = {{gtt[x, y, z], 0, 0, 0},
   {0, gxx[x, y, z], 0, 0}, {0, 0, gyy[x, y, z], 0}, {0, 0, 0, gzz[x, y, z]}};

Print["Metric tensor:"];
MatrixForm[metric]

(* ================================*)
(*Christoffel symbols*)
(* ================================*)

Print["\nCalculating Christoffel symbols..."];

invMetric = Simplify[Inverse[metric]];
coords = {t, x, y, z};

Γ[μ_, ν_, ρ_] :=
 Sum[(1 / 2) invMetric⟦μ, σ⟧ * (D[metric⟦σ, ν⟧, coords⟦ρ⟧] + D[metric⟦σ, ρ⟧, coords⟦ν⟧] -
     D[metric⟦ν, ρ⟧, coords⟦σ⟧]), {σ, 1, 4}]

Print["Non-zero Christoffel symbols:"];
Do[If[Simplify[Γ[i, j, k]] =!= 0, Print[Subscript[Γ, i, j, k], " = ", Γ[i, j, k]]],
```

```
 {i, 1, 4}, {j, 1, 4}, {k, 1, 4}]

(* ================================*)
(*Riemann tensor*)
(* ================================*)

Print["\nCalculating Riemann tensor..."];

Riemann[μ_, ν_, ρ_, σ_] := D[Γ[μ, ν, σ], coords⟦ρ⟧] - D[Γ[μ, ν, ρ], coords⟦σ⟧] +
   Sum[Γ[μ, κ, ρ] × Γ[κ, ν, σ] - Γ[μ, κ, σ] × Γ[κ, ν, ρ], {κ, 1, 4}];

(* ================================*)
(*Ricci tensor and scalar*)
(* ================================*)

Print["\nCalculating Ricci tensor and scalar..."];

Ricci[μ_, ν_] := Sum[Riemann[σ, μ, σ, ν], {σ, 1, 4}];

RicciScalar = Sum[invMetric⟦μ, ν⟧ × Ricci[μ, ν], {μ, 1, 4}, {ν, 1, 4}];

(* ================================*)
(*Einstein tensor*)
(* ================================*)

Print["\nCalculating Einstein tensor..."];

Einstein[μ_, ν_] := Ricci[μ, ν] - (1 / 2) metric⟦μ, ν⟧ RicciScalar;

Print["Einstein tensor components:"];
Do[If[Simplify[Einstein[i, j]] =!= 0, Print[Subscript[G, i, j], " = ", Einstein[i, j]]],
 {i, 1, 4}, {j, 1, 4}]

(* ================================*)
(*Numerical evaluation*)
(* ================================*)

Print["\nEvaluating Einstein tensor at x = 1 mm, y = 0, z = 0:"];

einsteinPoint = Table[Einstein[i, j] /. {x → R0, y → 0, z → 0} // N, {i, 4}, {j, 4}];

MatrixForm[einsteinPoint]

(* ================================*)
(*ADM mass*)
(* ================================*)
```

```
Φr[r_] := -A (1 - R0 / r) Exp[- (r - R0) ^2 / w^2];

ADMmass = Limit[r^2 D[Φr[r], r], r → Infinity];

Print["ADM mass = ", ADMmass];

(* ================================*)
(*Scalar-field Lagrangian test*)
(* ================================*)

Print["\nLagrangian density for scalar field..."];

phi[x_, y_, z_] := Exp[Φ[x, y, z]];

dphidx = D[phi[x, y, z], x];
dphidy = D[phi[x, y, z], y];
dphidz = D[phi[x, y, z], z];

kinTerm =
  (1 / 2) (invMetric[[2, 2]] dphidx^2 + invMetric[[3, 3]] dphidy^2 + invMetric[[4, 4]] dphidz^2);

detg = Simplify[Det[metric]];
sqrtDetg = Simplify[Sqrt[Abs[detg]]];

lagDensity = Simplify[sqrtDetg ((1 / 2) phi[x, y, z]^2 RicciScalar - kinTerm)];

Print["Lagrangian density Lφ:"];
MatrixForm[lagDensity]

Print["\nLagrangian at throat (x=R0,y=0,z=0): ", lagDensity /. {x → R0, y → 0, z → 0} // N];
```

Out[•]=

```
2.
```

Out[•]=

```
0.2
```

Out[•]=

```
0.01
```

Out[•]=

```
0.04
```

```
Metric tensor:
```

Out[•]//MatrixForm=

$$\begin{pmatrix} -e^{-0.02\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)} & 0 & 0 & 0 \\ 0 & e^{0.02\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)} & 0 & 0 \\ 0 & 0 & e^{0.02\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.0\right.\right.} & \\ 0 & 0 & & \end{pmatrix}$$

Calculating Christoffel symbols...

Non-zero Christoffel symbols:

$$\Gamma_{1,1,1} = 0.$$

$$\Gamma_{1,1,2} = 0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) - \frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\Gamma_{1,1,3} = 0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) - \frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\Gamma_{1,1,4} = 0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\Gamma_{1,2,1} = 0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\Gamma_{1,2,2} = 0.$$

$$\Gamma_{1,2,3} = 0.$$

$$\Gamma_{1,2,4} = 0.$$

$$\Gamma_{1,3,1} = 0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\Gamma_{1,3,2} = 0.$$

$$\Gamma_{1,3,3} = 0.$$

$$\Gamma_{1,3,4} = 0.$$

$$\Gamma_{1,4,1} = 0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\Gamma_{1,4,2} = 0.$$

$$\Gamma_{1,4,3} = 0.$$

$$\Gamma_{1,4,4} = 0.$$

$$\Gamma_{2,1,1} = 0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\Gamma_{2,1,2} = 0.$$

$$\Gamma_{2,1,3} = 0.$$

$$\Gamma_{2,1,4} = 0.$$

$$\Gamma_{2,2,1} = 0.$$

$$\Gamma_{2,2,2} = 0. +$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\Gamma_{2,2,3} = 0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{2,2,4} = 0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{2,3,1} = 0.$$

$$\Gamma_{2,3,2} = 0. +$$

$$0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{2,3,3} = 0. -$$

$$0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{2,3,4} = 0.$$

$$\Gamma_{2,4,1} = 0.$$

$$\Gamma_{2,4,2} = 0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{2,4,3} = 0.$$

$$\Gamma_{2,4,4} = 0. - 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{3,1,1} = 0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\Gamma_{3,1,2} = 0.$$

$$\Gamma_{3,1,3} = 0.$$

$$\Gamma_{3,1,4} = 0.$$

$$\Gamma_{3,2,1} = 0.$$

$$\Gamma_{3,2,2} = 0. -$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\Gamma_{3,2,3} = 0. +$$

$$0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]} \right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right] \right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{3,2,4} = 0.$$

$$\Gamma_{3,3,1} = 0.$$

$$\Gamma_{3,3,2} = 0. +$$

$$0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]} \right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right] \right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{3,3,3} = 0. +$$

$$0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{3,3,4} = 0. +$$

$$0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{3,4,1} = 0.$$

$$\Gamma_{3,4,2} = 0.$$

$$\Gamma_{3,4,3} = 0. +$$

$$0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{3,4,4} = 0. -$$

$$0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{4,1,1} = 0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\Gamma_{4,1,2} = 0.$$

$$\Gamma_{4,1,3} = 0.$$

$$\Gamma_{4,1,4} = 0.$$

$$\Gamma_{4,2,1} = 0.$$

$$\Gamma_{4,2,2} = 0. -$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\Gamma_{4,2,3} = 0.$$

$$\Gamma_{4,2,4} = 0. +$$

$$0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) +$$

$$\left. \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{4,3,1} = 0.$$

$$\Gamma_{4,3,2} = 0.$$

$$\Gamma_{4,3,3} = 0. -$$

$$0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) +$$

$$\left. \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{4,3,4} = 0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{4,4,1} = 0.$$

$$\Gamma_{4,4,2} = 0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{4,4,3} = 0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

$$\Gamma_{4,4,4} = 0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right) + \frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases} \right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} \right)$$

Calculating Riemann tensor...

Calculating Ricci tensor and scalar...

Calculating Einstein tensor...

Einstein tensor components:

$$G_{1,1} = 0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)} \left(2.\, e^{-25.\, \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$3\left(0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)} \left(2.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.08\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\left(1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right) -$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$3\left(0.+0.5\,e^{-0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0.+0.5\left(-1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$0.5\,e^{-0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(2.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$3\left(0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)} \left(1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)^2 -$$

$$50.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2 \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)^2 +$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} +$$

$$\frac{4.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} +$$

$$1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} -\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} + \frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}+$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-\right.$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\frac{4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}+$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)+$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-\right.$$

$$50.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\frac{4.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}+$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)+$$

$$\frac{1}{2}\ e^{-0.02\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(0.-1.\ e^{0.02\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right)\left(0.+0.5\ e^{-0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(2.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.08\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)-$$

$$\left(0.+0.5\ e^{-0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$3\Bigg(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)+$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}\Bigg(2.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$3\Bigg(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(2.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$\left(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$3\Bigg(0.+0.5\,e^{-0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^3}+$$

$$\Bigg(4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\Bigg)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2+$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}+$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-\right.$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\left.\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+\right.$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}+$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-\right.$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$1.\, e^{-0.02\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(0. + \left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}\right.\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) -$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\left(1.73472\times 10^{-16}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{6.93889\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$\left(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)^2+$$

$$\left(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0.+0.5\left(-1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)-$$

$$0.5\left(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^3}-$$

$$\left(4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2-$$

$$1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\right)-$$

$$0.5\left(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^3}-$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2-$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)-$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-\right.$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{z^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} -\frac{z^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$1.\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2\Bigg) \Big/ \text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right.\right) +$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right.\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$1.\ e^{-0.02\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(0.+\Bigg(0.+0.5\ e^{-3.46945\times10^{-18}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right) -$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.-0.5\Bigg(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\Bigg(0.-0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) -$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.73472\times 10^{-16}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{6.93889\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)^2+$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ \mathbb{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\ \mathbb{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\Bigg)$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ \mathbb{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ \mathbb{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ \mathbb{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\ \mathbb{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) -$$

$$0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)^2 +$$

$$50.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2 \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)^2 -$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\left(4.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)^2\right) \Big/ \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} -\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} + \frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-\right.$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-\right)$$

$$
\begin{aligned}
&1.\left(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\\
&\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\\
&50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\\
&\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-\\
&\frac{0.08\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-\\
&\left(4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.\\
&\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-\\
&1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\\
&\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+\\
&\left.\frac{0.04\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-\\
&0.5\left(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\\
&\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+
\end{aligned}
$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2 -$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$1.\, e^{-0.02\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(0.-0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -\right.$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.73472\times 10^{-16}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{6.93889\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)^2+$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\Bigg)$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$\Bigg(0.-0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)-$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left(\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$1.\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right) \Big/ \text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{x^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} -\frac{x^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right) -$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2 +$$

$$50.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2 -$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2\Bigg) \Big/ \text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right.\right) +$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right.\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) -$$

$$0.5\Bigg(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2 +$$

$$50.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2 -$$

$$\frac{0.08\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\Bigg(4.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2\Bigg) \Big/ \text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right.\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)\Bigg)$$

$$G_{1,2} = 0.$$

$$G_{1,3} = 0.$$

$$G_{1,4} = 0.$$

$$G_{2,1} = 0.$$

$$G_{2,2} = 0. - 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.73472\times10^{-16}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{6.93889\times10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) -$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)^2 +$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\Bigg(0. - 0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\Bigg(0. + 0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\Bigg(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right) -$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)^2 -\right.$$

$$50.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2 \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)^2 +$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} +$$

$$\frac{4.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} +$$

$$1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} -\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} + \frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\left(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\frac{4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2 -$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\frac{4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} -$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) -$$

$$0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2 +$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2 -$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\frac{4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} -$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) -$$

$$\frac{1}{e^{0.02\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}}{2}$$

$$\Bigg(0.-1.\, e^{0.02\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\Bigg)\Bigg(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(2.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$3\Bigg(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(2.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$\left(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$3\Bigg(0.+0.5\,e^{-0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)+$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\Bigg(2.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$3\Bigg(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-\right.$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}+\right.$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)+$$

$$0.5\,e^{-0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$1.\,e^{-0.02\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(0.+\left(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.\right.$$

$$\left.\left(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left.\left.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\right.\right.$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.-0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$\Bigg(0.-0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\Bigg(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0. - 0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) -$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\left(1.73472\times 10^{-16}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{6.93889\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$\left(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)^2+$$

$$\left(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0.+0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)-$$

$$0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/ \text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{x^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} -\frac{x^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right) -$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2 -$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{array}\right.\right)^2\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{array}\right.\right)+$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{array}\right.\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{array}\right.\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{array}\right.\right)^2+$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{array}\right.\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{array}\right.\right)^2\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{array}\right.\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\left(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\left(4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$1.\, e^{-0.02\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(0. + \left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)-$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.73472\times 10^{-16}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{6.93889\times10^{-18}\ e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$\left(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\ e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)^2+$$

$$\left(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\ e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)+$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) -$$

$$0.5\left(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^3}-$$

$$\left(4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2-$$

$$1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\right)-$$

$$0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}\left(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left(\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$1.\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/ \text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{y^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} -\frac{y^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right) -$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2 -$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2 \Big/ \text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right.\right) +$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right.\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) +$$

$$1.\ e^{-0.02\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\Bigg(0.-0.5\ e^{-3.46945\times10^{-18}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right) -$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.73472\times10^{-16}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right) -$$

$$\frac{6.93889\times 10^{-18}\ e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$\left(0.+0.5\ e^{-3.46945\times 10^{-18}\ e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)^2+$$

$$\left(0.+0.5\ e^{-3.46945\times 10^{-18}\ e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)\right)+$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left.\left.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+\right.\right.$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)-$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^3}+$$

$$\Bigg(4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\Bigg)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2+$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$50.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\left(4.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\left(4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-\right)$$

$$0.5\left(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^3}-$$

$$\left(4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2-$$

$$1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\right)\right)\right)$$

$$G_{2,3}=0.-0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\left(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.73472\times 10^{-16}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{6.93889\times 10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-3.46945\times 10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)-$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$2\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left.\left.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +\right.\right.$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)-$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^3}$$

$$+\frac{1}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{x\,y}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{x\,y}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} -$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}\right.$$

$$-\frac{1}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{x\,y}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\dfrac{x\,y}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}$$

$$G_{2,4} = 0. - 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \dfrac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) - \frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \dfrac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\right)$$

$$\left(1.73472\times10^{-16}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \dfrac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) - \frac{6.93889\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \dfrac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\right) -$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}\right)$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\Bigg)$$

$$\left(0.+0.5\ e^{-3.46945\times10^{-18}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0.+0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.-0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$2\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg) -$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}$$

$$+\frac{1}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left(\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}$$

$$-\frac{1}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$G_{3,1} = 0.$$

$$G_{3,2} = 0. - 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.73472\times 10^{-16}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{6.93889\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\Bigg(0. + 0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) -$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$2\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg) -$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}$$

$$+\frac{1}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{x\,y}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{x\,y}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) -$$

$$0.5\left(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}$$

$$-\frac{1}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x\,y}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x\,y}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$G_{3,3}=0.+\left(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) -$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right) -$$

$$\left(1.73472\times 10^{-16}\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{6.93889\times 10^{-18}\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right) -$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)^2+$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$\Bigg(0.-0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)-$$

$$0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\,e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\frac{4.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$0.5\,e^{-3.46945\times 10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\frac{4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}+$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$1.\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\frac{4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\frac{4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$\frac{1}{2}\, e^{0.02\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(0. - 1.\ e^{0.02\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right)\left(0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right)$$

$$\left(2.\ e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\left(1.\ e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right) -$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right)$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\Bigg)$$

$$\left(0.+0.5\ e^{-3.46945\times10^{-18}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right)$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\Bigg)+$$

$$3\left(0.+0.5\ e^{-0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right)$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0.+0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$0.5\ e^{-0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(2.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\right)-$$

$$\left(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$3\left(0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)} \left(2.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.08\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\left(1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) -$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$3\Bigg(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-\right.$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)+$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)+$$

$$0.5\,e^{-0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$1.\,e^{-0.02\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(0.+\left(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.\right.$$

$$\left.\left(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\right.$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.-0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$\Bigg(0.-0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\Bigg(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0. - 0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \dfrac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) -$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\left(1.73472\times10^{-16}\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{6.93889\times10^{-18}\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$\left(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)^2+$$

$$\left(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0.+0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)-$$

$$0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3-$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left(0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-\right.$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$50.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3-$$

$$\left.\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.\right.$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{array}\right.\right)^2\Bigg)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{array}\right.\right)+$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{array}\right.\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{array}\right.\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{array}\right.\right)^2+$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{array}\right.\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\Bigg(4.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{array}\right.\right)^2\Bigg)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{array}\right.\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\left(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\left(4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$1.\, e^{-0.02\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(0. + \left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)-$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.73472\times 10^{-16}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{6.93889\times 10^{-18}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\ -$$

$$\left(0.\ +0.5\ e^{-3.46945\times 10^{-18}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\ -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)^2\ +$$

$$\left(0.\ +0.5\ e^{-3.46945\times 10^{-18}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\ -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)+$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) -$$

$$0.5\left(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^3}-$$

$$\left(4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2-$$

$$1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\right)-$$

$$0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}\left(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\ \text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$1.\ \Bigg(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3-$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left(0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-\right.$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$50.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3-$$

$$\left.\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.\right.$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right)^2\right) \Big/ \text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right) +$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right)\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) +$$

$$1.\ e^{-0.02\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(0.-0.5\ e^{-3.46945\times10^{-18}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right)\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\left(1.73472\times10^{-16}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right) -$$

$$\frac{6.93889\times 10^{-18}\ \text{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\ -$$

$$\left(0.+0.5\ \text{e}^{-3.46945\times 10^{-18}\ \text{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ \text{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\ -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ \text{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)^2\ +$$

$$\left(0.+0.5\ \text{e}^{-3.46945\times 10^{-18}\ \text{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ \text{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\ -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)+$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)\right) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left.\left.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +\right.\right.$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)-$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^3}+$$

$$\Bigg(4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\Bigg)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2+$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$50.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\left(4.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\left(4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$0.5\left(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\left(4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)\right)$$

$$G_{3,4}=0.-0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.73472\times 10^{-16}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{6.93889\times 10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-3.46945\times 10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)-$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)\right) +$$

$$2\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left.\left.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +\right.\right.$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)-$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$50.\,e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}$$

$$+\frac{1}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}4.\,e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{y\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{y\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2} -$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}$$

$$-\frac{1}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{y\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$G_{4,1} = 0.$$

$$G_{4,2} = 0. - 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.73472\times10^{-16}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{6.93889\times10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) -$$

$$\Bigg(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\Bigg)$$

$$\left(0.+0.5\ e^{-3.46945\times10^{-18}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0.+0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.-0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$2\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg) -$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}$$

$$+\frac{1}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left(\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}$$

$$-\frac{1}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$G_{4,3} = 0.-0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.73472\times 10^{-16}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{6.93889\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg) -$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$2\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg) -$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}$$

$$+\frac{1}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{y\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{y\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) -$$

$$0.5\left(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}$$

$$-\frac{1}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y\,z}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$G_{4,4}=0.+\left(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)+$$

$$\left(0.-0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\Bigg(0. - 0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0. + 0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) -$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.73472\times 10^{-16}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{6.93889\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)^2+$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)-$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$\left.50.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\frac{4.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\frac{4.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left(0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2\right)-$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-\right.$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\left(0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\Big/\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3\right)+$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\Big/\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2\right)+$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\left(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\frac{4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$\frac{1}{2}\, e^{0.02\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(0. - 1.\, e^{0.02\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right)\left(0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right)$$

$$\left(2.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right) -$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\Bigg)$$

$$\left(0.+0.5\ e^{-3.46945\times10^{-18}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$3\left(0.+0.5\ e^{-0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0.+0.5\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$0.5\ e^{-0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(2.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)-$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$3\left(0. + 0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5 \left(-1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)} \left(2.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right) \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\left.\frac{0.08\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\left(1.\, e^{-25.\, \left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2} \left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\, \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right) \left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) -$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$3\Bigg(0.+0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-\right.$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)+$$

$$0.5\, e^{-0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)+$$

$$0.5\,e^{-0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\left(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$1.\,e^{-0.02\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(0.+\left(0.+0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.\right.$$

$$\left.\left(1.\,e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-\right.$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.-0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$\Bigg(0.-0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\Bigg(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0. - 0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) -$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)$$

$$\left(1.73472\times 10^{-16}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\frac{6.93889\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$\left(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)^2+$$

$$\left(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ \mathbb{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ \mathbb{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0.+0.5\left(-1.\ \mathbb{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ \mathbb{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)-$$

$$0.5\left(-1.\ \mathbb{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\ \mathbb{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right) \Big/ \text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{x^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} -\frac{x^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right) -$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2 +$$

$$50.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2 -$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2 \Big/ \text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\ e^{-25.\ (-2.+\text{Max}[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{y^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right.\right) +$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ (-2.+\text{Max}[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{y^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right.\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) -$$

$$0.5\ e^{-3.46945\times10^{-18}\ e^{-25.\ (-2.+\text{Max}[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}\Bigg(1.\ e^{-25.\ (-2.+\text{Max}[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2 -$$

$$50.\ e^{-25.\ (-2.+\text{Max}[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2 +$$

$$\frac{0.08\ e^{-25.\ (-2.+\text{Max}[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} +$$

$$\Bigg(4.\ e^{-25.\ (-2.+\text{Max}[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2 \Big/ \text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 +$$

$$1.\ e^{-25.\ (-2.+\text{Max}[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{z^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right.\right) -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\left(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\left(4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)+$$

$$1.\, e^{-0.02\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\left(0. + \left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) -$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)-$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.73472\times 10^{-16}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{6.93889\times10^{-18}\ \mathbb{e}^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$\left(0.+0.5\,\mathbb{e}^{-3.46945\times10^{-18}\ \mathbb{e}^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ \mathbb{e}^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ \mathbb{e}^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)^2+$$

$$\left(0.+0.5\,\mathbb{e}^{-3.46945\times10^{-18}\ \mathbb{e}^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ \mathbb{e}^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)+$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) -$$

$$0.5\left(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^3}-$$

$$\left(4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2-$$

$$1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\right)-$$

$$0.5\,e^{-3.46945\times10^{-18}\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}\left(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\right.$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}+$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2+$$

$$1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left(\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)-$$

$$1.\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$50.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right) \Big/ \text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} -\frac{y^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right) +$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} -\frac{y^2}{(x^2+y^2+z^2)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04 \\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right) -$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2 +$$

$$50.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2 -$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3} -$$

$$\left(4.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)^2\Bigg) \Big/ \text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2 -$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right.\right) +$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} -\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2} > 0.04 \\ 0 & \text{True} \end{array}\right.\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg) +$$

$$1.\ e^{-0.02\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}\Bigg(0.-0.5\ e^{-3.46945\times10^{-18}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right) -$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\Bigg)$$

$$\Bigg(1.73472\times10^{-16}\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\left\{\begin{array}{ll} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{array}\right.\right) -$$

$$\frac{6.93889\times 10^{-18}\ \text{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\ -$$

$$\left(0.\ +0.5\ \text{e}^{-3.46945\times 10^{-18}\ \text{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ \text{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\ -$$

$$\left.\left.\frac{0.04\ \text{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]^2}\right)\right)^2\ +$$

$$\left(0.\ +0.5\ \text{e}^{-3.46945\times 10^{-18}\ \text{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\ \text{e}^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\ \le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)\ -$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)+$$

$$\Bigg(0.+0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}$$

$$\Bigg(1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. + 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1 - \frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2. + \text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right) +$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2} \le 0.04 \\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True} \end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right) +$$

$$\left(0. + 0.5\, e^{-3.46945\times10^{-18}\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}]}\right)}\right.$$

$$\left(1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)\right)+$$

$$\left(0. - 0.5\left(-1.\, e^{-25.\,(-2.+\text{Max}[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}])^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.\right.$$

$$\left.\left.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+\right.\right.$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)$$

$$\Bigg(0.+0.5\Bigg(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2}\Bigg)\Bigg)-$$

$$0.5\, e^{-3.46945\times 10^{-18}\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)}\Bigg(1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}$$

$$\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^3}+$$

$$\Bigg(4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]\right)$$

$$\left(\begin{cases} 0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04 \\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\Bigg)\Big/\,\text{Max}\left[0.04,\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\,\right]^2+$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)-$$

$$\frac{0.04\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$1.\left(-1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+\right.$$

$$50.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\left(4.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{x}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\ e^{-25.\ \left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\ \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{x^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-$$

$$0.5\left(-1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\left(4.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{y}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\frac{0.04\, e^{-25.\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{y^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}-\right)$$

$$0.5\left(-1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)\right.$$

$$\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2+$$

$$50.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2-$$

$$\frac{0.08\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^3}-$$

$$\left(4.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\right.$$

$$\left.\left(\begin{cases}0 & \sqrt{x^2+y^2+z^2}\le 0.04\\ \frac{z}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \text{True}\end{cases}\right)^2\right)\Big/\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2-$$

$$1.\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]}\right)$$

$$\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)+$$

$$\left.\left.\left.\frac{0.04\,e^{-25.\,\left(-2.+\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]\right)^2}\left(\begin{cases}-\frac{z^2}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{3/2}}+\frac{1}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}} & \sqrt{x^2+y^2+z^2}>0.04\\ 0 & \text{True}\end{cases}\right)}{\text{Max}\left[0.04,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right]^2}\right)\right)\right)$$

Evaluating Einstein tensor at x = 1 mm, y = 0, z = 0:

Out[•]//MatrixForm=

$$\begin{pmatrix}-0.000025 & 0. & 0. & 0.\\ 0. & -0.000025 & 0. & 0.\\ 0. & 0. & 0.000025 & 0.\\ 0. & 0. & 0. & 0.000025\end{pmatrix}$$

ADM mass = 0.

Lagrangian density for scalar field...

Lagrangian density Lφ:

Out[•]//MatrixForm=

$$0.$$

$$\sqrt{x^2+y^2}$$

$$\frac{1}{\left(x^2+y^2+z^2\right)^{7/2}}$$

True

$$e^{-50.\,x^2-50.\,y^2-50.\,z^2+200.\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+e^{-25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\left(-0.04+\frac{0.08}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}}\right)+0.02\,\mathrm{Re}\left[e^{-25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\left(1-\frac{2.}{\sqrt{x^2+y^2+z^2}}\right)\right]}$$

$$\left(1.66068\times10^{-88}\,z^4+1.66483\times10^{-86}\,z^6+2.72628\times10^{-85}\,e^{25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\,z^6+\right.$$
$$4.15169\times10^{-87}\,z^8+2.07584\times10^{-85}\,e^{25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\,z^8-$$
$$8.30338\times10^{-91}\,z^2\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}-8.46945\times10^{-87}\,z^4\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}-$$
$$1.24551\times10^{-86}\,z^6\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}-4.13093\times10^{-85}\,e^{25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\,z^6\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}-$$
$$5.18961\times10^{-88}\,z^8\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}-3.45974\times10^{-86}\,e^{25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\,z^8\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+$$
$$x^8\left(4.15169\times10^{-87}-5.18961\times10^{-88}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+\right.$$
$$\left.e^{25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\left(2.07584\times10^{-85}-3.45974\times10^{-86}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\right)+$$
$$y^8\left(4.15169\times10^{-87}-5.18961\times10^{-88}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+e^{25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\right.$$
$$\left.\left(2.07584\times10^{-85}-3.45974\times10^{-86}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\right)+y^4\left(1.66068\times10^{-88}-\right.$$
$$8.46945\times10^{-87}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+z^2\left(4.99448\times10^{-86}-3.73652\times10^{-86}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+\right.$$
$$\left.e^{25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\left(8.17883\times10^{-85}-1.23928\times10^{-84}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\right)+$$
$$z^4\left(2.49101\times10^{-86}-3.11377\times10^{-87}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+\right.$$
$$\left.\left.e^{25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\left(1.24551\times10^{-84}-2.07584\times10^{-85}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\right)\right)+y^2$$
$$\left(-8.30338\times10^{-91}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+z^2\left(3.32135\times10^{-88}-1.69389\times10^{-86}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)+\right.$$
$$z^4\left(4.99448\times10^{-86}-3.73652\times10^{-86}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+\right.$$
$$\left.e^{25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\left(8.17883\times10^{-85}-1.23928\times10^{-84}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\right)+$$
$$z^6\left(1.66068\times10^{-86}-2.07584\times10^{-87}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+\right.$$
$$\left.\left.e^{25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\left(8.30338\times10^{-85}-1.3839\times10^{-85}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\right)\right)+$$
$$y^6\left(1.66483\times10^{-86}-1.24551\times10^{-86}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+\right.$$
$$z^2\left(1.66068\times10^{-86}-2.07584\times10^{-87}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)+$$
$$e^{25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\left(2.72628\times10^{-85}-4.13093\times10^{-85}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+\right.$$
$$\left.\left.z^2\left(8.30338\times10^{-85}-1.3839\times10^{-85}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\right)\right)+$$
$$x^6\left(1.66483\times10^{-86}+1.66068\times10^{-86}\,z^2-1.24551\times10^{-86}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}-2.07584\times10^{-87}\right.$$
$$z^2\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+y^2\left(1.66068\times10^{-86}-2.07584\times10^{-87}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)+$$
$$e^{25.\,\left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2}\left(2.72628\times10^{-85}-4.13093\times10^{-85}\,\sqrt{x^2+y^2+z^2}+\right.$$
$$\left.v^2\left(8.30338\times10^{-85}-1.3839\times10^{-85}\,\sqrt{x^2+v^2+z^2}\right)+\right.$$

$$z^2 \left(8.30338\times 10^{-85} - 1.3839\times 10^{-85} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\Big)\Big) +$$

$$x^4 \Big(1.66068\times 10^{-88} - 8.46945\times 10^{-87} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$z^2 \Big(4.99448\times 10^{-86} - 3.73652\times 10^{-86} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$e^{25. \left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2} \left(8.17883\times 10^{-85} - 1.23928\times 10^{-84} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\Big) +$$

$$y^4 \Big(2.49101\times 10^{-86} - 3.11377\times 10^{-87} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$e^{25. \left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2} \left(1.24551\times 10^{-84} - 2.07584\times 10^{-85} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\Big) +$$

$$z^4 \Big(2.49101\times 10^{-86} - 3.11377\times 10^{-87} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$e^{25. \left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2} \left(1.24551\times 10^{-84} - 2.07584\times 10^{-85} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\Big) +$$

$$y^2 \Big(4.99448\times 10^{-86} - 3.73652\times 10^{-86} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$z^2 \left(4.98203\times 10^{-86} - 6.22753\times 10^{-87} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right) +$$

$$e^{25. \left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2} \Big(8.17883\times 10^{-85} - 1.23928\times 10^{-84} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$z^2 \left(2.49101\times 10^{-84} - 4.15169\times 10^{-85} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\Big)\Big)\Big)\Big) + x^2$$

$$\Big(-8.30338\times 10^{-91} \sqrt{x^2+y^2+z^2} + z^2 \left(3.32135\times 10^{-88} - 1.69389\times 10^{-86} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right) +$$

$$z^4 \Big(4.99448\times 10^{-86} - 3.73652\times 10^{-86} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$e^{25. \left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2} \left(8.17883\times 10^{-85} - 1.23928\times 10^{-84} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\Big) +$$

$$y^6 \Big(1.66068\times 10^{-86} - 2.07584\times 10^{-87} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$e^{25. \left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2} \left(8.30338\times 10^{-85} - 1.3839\times 10^{-85} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\Big) +$$

$$z^6 \Big(1.66068\times 10^{-86} - 2.07584\times 10^{-87} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$e^{25. \left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2} \left(8.30338\times 10^{-85} - 1.3839\times 10^{-85} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\Big) +$$

$$y^2 \Big(3.32135\times 10^{-88} - 1.69389\times 10^{-86} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$z^2 \Big(9.98897\times 10^{-86} - 7.47304\times 10^{-86} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$e^{25. \left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2} \left(1.63577\times 10^{-84} - 2.47856\times 10^{-84} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\Big) +$$

$$z^4 \Big(4.98203\times 10^{-86} - 6.22753\times 10^{-87} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$e^{25. \left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2} \left(2.49101\times 10^{-84} - 4.15169\times 10^{-85} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\Big)\Big) +$$

$$y^4 \Big(4.99448\times 10^{-86} - 3.73652\times 10^{-86} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$z^2 \left(4.98203\times 10^{-86} - 6.22753\times 10^{-87} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right) +$$

$$e^{25. \left(-2.+\sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)^2} \Big(8.17883\times 10^{-85} - 1.23928\times 10^{-84} \sqrt{x^2+y^2+z^2} +$$

$$z^2 \left(2.49101\times 10^{-84} - 4.15169\times 10^{-85} \sqrt{x^2+y^2+z^2}\right)\Big)\Big)\Big)\Big)$$

```
Lagrangian at throat (x=R0,y=0,z=0): -0.0000375
```