

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 21.10.2025

Versie: 2.0

Datum / Vorige versie: 02.07.2025

Vorige versie: 1.0

Product: **ULTRADUR® S 4090 G4 BLACK 15051 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30035787/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

ULTRADUR® S 4090 G4 BLACK 15051 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: polymeer

Geschikt gebruik: polymeer, enkel voor industriële verwerking

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd:

extrapolatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens

en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat op basis van :polybutyleentereftalaat (PBT), styreen-acrylonitril-copolymerisaat, acrylnitril-butylacrylaat-styreen copolymeer, Polyethyleneterephthalate (PET) additieven, vulstoffen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Na inademen:

Bij klachten na inademen van stof: frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

verbrandingen door gesmolten materiaal moeten klinisch behandeld worden.

Na contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen direct met overvloedig water 15 minuten lang spoelen. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken. Bij klachten: Doktershulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

Gevaren: Bij aangepast en correct gebruik zijn geen bijzondere gevaren te verwachten.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, bluspoeder, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Temperatuurlimiet: > 300 °C

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, tetrahydrofuran, acrylnitril, styreen, 2-fenylpropeen, n-butylacrylaat

Advies: Onder bepaalde brandvoorwaarden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten. het ontstaan van andere ontledings- en oxidatieproducten hangt van de brandomstandigheden af

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen bijzondere maatregelen vereist.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat dit product in het milieu terechtkomt. Uitgebreide instructies om te voorkomen dat plastic pellets, vlokken en poeders in het milieu terechtkomen, zowel tijdens het gebruik als bij de verwijdering, worden verstrekt door het industriële programma "Operation Clean Sweep" (OCS).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.

Voor grote hoeveelheden: Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.

Residuen: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Het inademen van stof/nevel/dampen vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Brand- en explosiebescherming:

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Geschikte materialen: lage dichtheid polyetheen (LDPE), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), aluminium, koolstofstaal (ijzer)

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten en droog houden; op een koele plaats bewaren. Stofvorming vermijden - het stof van het product kan met de lucht explosieve mengsels vormen.

Opslagstabiliteit:

Tegen vocht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Bij juiste verwerking en geschikte beluchtingstechnieken kan een veilig niveau onder de grenswaarden aangenomen worden.

100-42-5: styreen

TGG waarde (8 uren) 108 mg/m³ ; 25 ppm (TLV (BE))

Huideffect (TLV (BE))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

KTG waarde (15 minuten) 216 mg/m³ ; 50 ppm (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

98-83-9: 2-fenylpropeen

TGG waarde (8 uren) 246 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicatief

KTG waarde (15 minuten) 492 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indicatief

TGG waarde (8 uren) 246 mg/m³ ; 50 ppm (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 492 mg/m³ ; 100 ppm (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

141-32-2: n-butylacrylaat

TGG waarde (8 uren) 11 mg/m³ ; 2 ppm (OEL (EU))

indicatief

KTG waarde (15 minuten) 53 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

indicatief

TGG waarde (8 uren) 11 mg/m³ ; 2 ppm (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 53 mg/m³ ; 10 ppm (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

109-99-9: tetrahydrofuran

TGG waarde (8 uren) 150 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicatief

KTG waarde (15 minuten) 300 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indicatief

Huideffect (OEL (EU))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

Huideffect (TLV (BE))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 150 mg/m³ ; 50 ppm (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 300 mg/m³ ; 100 ppm (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

107-13-1: acrylnitril

Huideffect (Richtlijn 2004/37EG)

De stof kan via de huid worden opgenomen.

KTG waarde (15 minuten) 4 mg/m³ (Richtlijn 2004/37EG)

KTG waarde (15 minuten) 1,8 ppm (Richtlijn 2004/37EG)

TGG waarde (8 uren) 1 mg/m³ ; 0,45 ppm (Richtlijn 2004/37EG)

Ingangsdatum: 5 april 2026

TGG waarde (8 uren) 1 mg/m³ ; 0,45 ppm (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 4 mg/m³ ; 1,8 ppm (TLV (BE))

TGG waarde (8 uren) 4,4 mg/m³ ; 2 ppm (TLV (BE))

Vervaldatum: 5 apr 2026

Huideffect (TLV (BE))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij optreden van aerosolen/stoffen die ingeademd kunnen worden.

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. (Deeltjesfilter EN 143 type P2 of FFP2)

Handbescherming:

Bij omgang met hete smelten bijkomend hittebestendige handschoenen dragen (EN 407) bv. van stof of leder).

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Inademen van dampen vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het gebruik van handschoenen een reinigings- en verzorgingsmiddel voor de huid gebruiken.

Milieublootstelling controles

Informatie voor de beperking en de controle van de blootstelling van het milieu is te vinden in de sectie 6.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:

vast

Vorm:

granulaat

Kleur:

verschillend, naargelang inkleuring

Reuk:

reukloos

Geurdrempelwaarde:

niet van toepassing

Smelttraject:

220 - 225 °C

(DIN EN ISO 3146)

(1.013 hPa)

Kooktraject:

Niet bepaalbaar. Stof/product
ontleedt zich.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 21.10.2025

Versie: 2.0

Datum / Vorige versie: 02.07.2025

Vorige versie: 1.0

Product: **ULTRADUR® S 4090 G4 BLACK 15051 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30035787/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

Sublimatiepunt:

Geen relevante informatie beschikbaar.

Ontbrandbaarheid: niet zelfontbrandbaar (afgeleid van het vlam punt)

Ontvlambaarheid van aerosolen: niet toepasbaar, het product vormt geen brandbare aerosolen

Onderste explosiegrens: Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

Bovenste explosiegrens: Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

Vlampunt: niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur: > 400 °C (ASTM D1929)

Thermische ontleding: > 300 °C (TGA)
Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

pH-waarde: niet van toepassing

Viscositeit, kinematisch: niet toepasbaar, het product is een vaste stof

Viscositeit, dynamisch: niet toepasbaar, het product is een vaste stof

Oplosbaarheid in water: onoplosbaar (20 °C, 1.013 hPa) (OESO-Richtlijn 105)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): niet van toepassing

Dampspanning: niet van toepassing

Relatieve dichtheid: Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

Soortelijke massa: 1,30 - 1,50 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa) (EN ISO 1183-1)

Relatieve dampdichtheid (lucht): niet van toepassing

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: sferoïdaal -

Specifiek oppervlak: 0,0 m²/g

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

Pyrofore eigenschappen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 21.10.2025

Versie: 2.0

Datum / Vorige versie: 02.07.2025

Vorige versie: 1.0

Product: **ULTRADUR® S 4090 G4 BLACK 15051 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30035787/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

Zelfontbrandingstemperatuur:

testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

niet zelfontbrandbaar

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het betreft geen voor zelfverhitting vatbare stof in de zin van klasse 4.2 van de UN-transportreglementering.

(VDI 2263, pagina 1, 1.4.1 (May 1990))

Metaalcorrosie

Niet corrosief op metaal.

Andere veiligheidskenmerken

Stortgewicht: 600 - 900 kg/m³
(20 °C, 1.013 hPa)

(DIN 53466)

Verdampingssnelheid: Het product is een niet vluchtige vaste stof.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Metaalcorrosie: Niet corrosief op metaal.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Het product is chemisch stabiel.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperatuur: > 300 °C

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

Geen stoffen bekend, die moeten vermeden worden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Mogelijke ontledingsproducten:

koolstofmonoxide, tetrahydrofuran, acrylnitril, styreen, 2-fenylpropeen, water, n-butylacrylaat, koolstofdioxide

Bij sterke oververhitting van het materiaal kunnen gasvormige ontledingsproducten vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Contact met gesmolten product kan verbrandingen veroorzaken.

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

Experimentele/berekende data:

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

: Kan mechanische irritatie veroorzaken.

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 21.10.2025

Versie: 2.0

Datum / Vorige versie: 02.07.2025

Vorige versie: 1.0

Product: **ULTRADUR® S 4090 G4 BLACK 15051 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30035787/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

niet van toepassing

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die wordt geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben overeenkomstig EU REACH artikel 57(f)

Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Het product werd niet getest. De beoordeling werd uit de structuur van de stof afgeleid. Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Dit product is na voorafgaande ervaringen inert en niet afbreekbaar.

Het product is moeilijk oplosbaar in water en kan daardoor door mechanische afscheiding in de geschikte zuiveringsinstallaties uit het water geëlimineerd worden.

Gegevens over eliminatie:

Moeilijk biologisch afbreekbaar.

Beoordeling stabiliteit in water:

Hydrolyse valt op basis van de structuur niet te verwachten.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Concentreert zich niet noemenswaardig in organismen.

Bioaccumulatiepotentieel:

Op grond van de consistentie en de wateroplosbaarheid van het product is een biologische beschikbaarheid niet waarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH

(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die wordt geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben overeenkomstig EU REACH artikel 57(f) (EU REACH artikel 57(f), Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH))

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in Verordening (EU) 2024/590 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.

Resultaten van PMT- en vPvM-beoordeling

Het product bevat geen stof die voldoet aan de PMT-criteria. Het product bevat geen stof die voldoet aan de vPvM-criteria. (Verordening (EG) nr. 1272/2008, Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH))

Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):
 Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:
 Het product is een polymeermengsel (compound).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Mogelijkheid van terugwinning nagaan.
 Verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie. De wettelijke voorschriften dienen echter in acht te worden genomen.

De afvalsleutels houden aanbevelingen van de producent op basis van het voorziene gebruik van het product in. Andere toepassingen en speciale afvalverwijderingstoestanden bij de gebruiker kunnen afwijkende afvalsleutelregistraties vereisen.

Afvalstofidentificatie: 07 02 13 kunststofafval
 Ongereinigde verpakking:
 Verpakkingsmiddelen helemaal ledigen. Volledig geleegde verpakkingen komen voor recycling in aanmerking.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

RID

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de	Niet van toepassing

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 21.10.2025

Versie: 2.0

Datum / Vorige versie: 02.07.2025

Vorige versie: 1.0

Product: **ULTRADUR® S 4090 G4 BLACK 15051 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30035787/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zeetransport

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

:

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable

number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

Luchttransport

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing	UN number or ID number:	Not applicable
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportgevaarenklasse(n) :	Niet van toepassing	Transport hazard class(es):	Not applicable
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing	Packing group:	Not applicable
Milieugevaren:	Niet van toepassing	Environmental hazards:	Not applicable
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend	Special precautions for user	None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 78

De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgesteld in vermelding 78 van bijlage XVII bij

Verordening

(EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

Inhoud synthetische polymeermicrodeeltjes. 50 - 75 %

Algemene informatie over de identiteit van de SPM-polymeren (polymeerclassen): Polyacetalen, andere polyethers en epoxyharsen; polycarbonaten, alkydharsen, polyallylesters en andere polyester

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

Product is niet als gevaarlijk ingedeeld.

Een veiligheidsinformatieblad voor dit product is niet wettelijk verplicht en wordt door ons als service aan onze klanten aangeboden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Ter vervollediging van de gegevens op het veiligheidsblad verwijzen wij naar de productspecifieke 'Technische Informatie'.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemiddelen voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 21.10.2025

Versie: 2.0

Datum / Vorige versie: 02.07.2025

Vorige versie: 1.0

Product: **ULTRADUR® S 4090 G4 BLACK 15051 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30035787/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

STEL = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.