

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	: Shell GTL Solvent GS 190
Produktkode	: Q6535, Q6546
Registreringsnummer EU	: 01-2120083063-63-0000
Synonymer	: Hydrocarbons C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics

EF-Nr. : 940-726-3

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	: Opløsningsmiddel. Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.
Frarådede anvendelser	: Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør	: <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230
Kontakt for sikkerhedsdatablad	: sccmsds@shell.com

#### 1.4 Nødtelefon

+44 (0) 1235 239 670 (Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnet 24 timer, 7 dage om ugen)  
Forgifte informationscentret: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Aspirationsfare, Kategori 1

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Supplerende faresætninger

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :  
FYSISK SKADELIGE VIRKNINGER:  
Ikke klassificeret som en fysisk risiko i henhold til CLP-kriterierne.  
SUNDHEDSFARE:  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
MILJØRISICI:  
Ikke klassificeret som en miljøfare ifølge CLP-kriterierne.

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
**Reaktion:**  
P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
**Opbevaring:**  
P405 Opbevares under lås.  
**Bortskaffelse:**  
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

### 2.3 Andre farer

Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3      Revisionsdato: 28.04.2023      SDS nummer: 800010000109      Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Kan danne brandfarlige/eksplosive damp-luft blandinger.

Dette materiale er en statisk akkumulator.

Selv med korrekt jording og tilslutning kan dette materiale stadig akkumulere en elektrostatisk ladning.

Hvis tilstrækkelig ladning får lov til at akkumulere, kan der forekomme elektrostatiske udladninger og antændelse af brændbare luftdampblandinger.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)
Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics	Ikke tildelt 940-726-3	<= 100

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forventes ikke at udgøre nogen risici for sundheden ved normal brug.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Når man giver førstehjælp, skal man sikre, at man er iført passende personlige værnemidler i henhold til hændelsen, skader og omgivelserne.
- Hvis det indåndes : Behandling ikke nødvendig under normale anvendelsesforhold.  
Søg læge hjælp hvis symptomerne ikke forsvinder.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern det forurende tøj. Skyl det udsatte område med vand, og vask derefter med sæbe, hvis det er muligt.  
Søg læge ved vedvarende irritation.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med rigelige mængder vand.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.  
Fortsæt skylning.  
Søg læge ved vedvarende irritation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

Ved indtagelse. : Ring alarmnummer for din placering/facilitet.  
Fremkald ikke opkastning ved indtagelse. Transporter personen til nærmeste læge eller skadestue til yderligere behandling. Hvis opkastning opstår spontant, skal hovedet holdes under hofterne for at undgå aspiration.  
Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer forekommer i løbet af de næste 6 timer, skal den tilskadekomne transporteres til det nærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet eller kontinuerlig hoste eller hvæsen.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Anses ikke for at være en inhalationsfare under normale anvendelsesforhold.  
Mulige tegn og symptomer på irritation i luftvejene kan inkludere midlertidig brændende fornemmelser i næse og strube, hoste og/eller åndedrætsbesvær.

Ingen specifik fare ved normal brug.  
Tegn og symptomer på hudirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme eller hævelse.

Ingen specifik fare ved normal brug.  
Tegn og symptomer på øjenirritation kan omfatte en brændende fornemmelse, rødme, hævelse og/eller synsforstyrrelser.

Hvis materialet trænger ind i lungerne, kan tegn og symptomer omfatte hosten, kvælning, hvæsende vejtrækning, problemer med at trække vejret, trykken for brystet, åndenød og/eller feber.  
Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer forekommer i løbet af de næste 6 timer, skal den tilskadekomne transporteres til det nærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet eller kontinuerlig hoste eller hvæsen.

Tegn og symptomer på dermatitis fremkaldt af affedtning af huden kan omfatte en brændende fornemmelse og/eller tør/revnet hud.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.  
Risiko for kemisk pulmonitis.  
Symptomatisk behandling.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum, vandspray eller -tåge. Pulver, kuldioxid, sand eller jord kan benyttes til små brande.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ryd brandområdet for alle, der ikke deltager i redningsarbejdet.  
Farlige forbrændingsprodukter kan indeholde:  
En kompleks blanding af luftbårne faste og flydende partikler og gasser (røg).  
Kulilte.  
Uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser.  
Brandfarlige dampe kan være til stede også ved temperaturer under flammepunktet.  
Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og jord. Mulighed for antændelse andetsteds.  
Produktet vil flyde og kan genantændes på vandoverfladen.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Passende beskyttelsesbeklædning inklusive kemisk resistente handsker skal bæres; kemibeskyttelsesdragt er anbefalet, hvis stor kontakt med spildt produkt forventes. Selvstændigt åndedrætsværn skal bruges ved brande i lukkede rum. Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).

Specifikke slukningsmetoder : Standard procedure for kemikalie brande.

Yderligere oplysninger : Hold nærliggende beholdere afkølet ved oversprøjtning med vand.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes. Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.  
6.1.1 For ikke redningsmandskab:  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Isoler fareområdet, og hold unødvendigt eller ubeskyttet personale væk fra området.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

Inhaler ikke dampe.  
Elektrisk udstyr må ikke betjenes.  
6.1.2 For redningsmandskab:  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Isoler fareområdet, og hold unødvendigt eller ubeskyttet personale væk fra området.  
Inhaler ikke dampe.  
Elektrisk udstyr må ikke betjenes.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Stands lækager - så vidt muligt uden personlig risiko. Fjern alle mulige antændelseskilder i det omgivende område. Inddæm området på hensigtsmæssig måde for at undgå miljøforurening. Undgå, at produktet spredes eller trænger ind i afløb, grøfter eller vandløb, vha. sand, jord eller andre egnede barrierer. Forsøg at sprede dampen eller rette dens strømning til et sikkert sted, f.eks. vha. tågespray. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Overvåg området med en gas detektor.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : I forbindelse med små væskeudslip (< 1 tromle) skal det overføres på mekanisk vis til en afmærket beholder, der kan forsegles, til produktgenindvinding eller sikker bortskaffelse. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurenede jord, og bortskaf den på sikker vis. I forbindelse med store væskeudslip (> 1 tromle) skal det overføres på mekanisk vis, f.eks. med vakuumtruck til en opsamlingsstank til genindvinding eller sikker bortskaffelse. Skyl ikke restprodukt væk med vand. Opbevar det som forurenede affald. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurenede jord, og bortskaf den på sikker vis.

Forurenede område skal udluftes grundigt.  
Hvis der forekommer kontaminering af arbejdsstedet, kan afhjælpning kræve ekspertrådgivning.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For vejledning i valg af åpersonlige værnemidler se Sektion 8 i dette sikkerhedsdatablad., For vejledning om afskaffelse af spildt produkt se Sektion 13 i dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Undgå indånding af eller kontakt med materialet. Brug det kun i godt ventilerede områder. Skyl grundigt efter håndtering.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

- Information om valg af personligt sikkerhedsudstyr kan ses i kapitel 8 i dette sikkerhedsdatablad.  
Brug informationen i dette datablad som input til en risikovurdering af de lokale forhold for at identificere de rette metoder til sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af dette materiale.  
Overhold alle love og bekendtgørelser med hensyn til håndtering og opbevaring.
- Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af damp og/eller tåge.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Sluk åben ild. Rygning forbudt. Fjern antændelseskilder.  
Undgå gnister.  
Brug lokal udsugningsventilation, hvis der er risiko for inhalering af dampe, tåger eller aerosoler.  
Tanke skal inddæmmes (sikres).  
Der må ikke spises eller drikkes under brugen.
- Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og jord. Mulighed for antændelse andetsteds.
- Overførelse af produkt : Selv med korrekt jording og tilslutning kan dette materiale stadig akkumulerer en elektrostatisk ladning. Hvis tilstrækkelig ladning får lov til at akkumulere, kan der forekomme elektrostatiske udladninger og antændelse af brændbare luftdampblandinger. Vær opmærksom på håndtering der kan give anledning til yderligere farer, som skyldes akkumulering af statisk elektricitet. Disse omfatter, men er ikke begrænset til, pumpning (især turbulent strømning), blanding, filtrering, sprøjt ved påfyldning, rengøring og fyldning af tanke og beholdere, prøvetagning, tankomkobling, måling, betjening af vakuumtankvogn og mekaniske bevægelser. Disse aktiviteter kan føre til statiske udladninger eksempelvis gnistdannelse. Begræns linjehastighed under pumpning for at undgå dannelse af elektrostatisk udladning ( $\leq 1$  m/s indtil opfyldningsrøret er nedsænket til to gange dets diameter, derefter  $\leq 7$  m/s). Undgå at sprøjte ved påfyldning. Brug IKKE trykluft til påfyldning, aftapning eller håndtering.
- Jævnfør vedledningen under afsnittet om håndtering.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder inden der spises og drikkes og inden toiletbesøg. Rens forurenet tøj inden videre brug. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.
- Brandklasse : III-1

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Se afsnit 15 for yderligere specifik lovgivning, der dækker emballering og opbevaring af dette produkt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Yderligere information om  
opbevaringsstabilitet

: Lagertemperatur:  
Stuetemperatur.

Tanke skal inddæmmes (sikres).  
Placer ikke tanke i nærheden af varme og andre antændingskilder.  
Rengøring, inspektion og vedligeholdelse af lagertanke er en opgave for specialister og fordrer overholdelse af strenge procedurer og forholdsregler.  
Skal opbevares i et inddæmmet (sikret) godt ventileret område, væk fra sollys, antændelseskilder og andre varmekilder.  
Undgå kontakt med aerosoler, brandfarlige produkter, oxideringsmidler, korrosionsmidler og andre brandfarlige produkter, som ikke er skadelige eller giftige for mennesker eller miljøet.  
Elektrostatiske ladninger vil blive dannet under pumpning. Elektrostatiske udladninger kan forårsage brand. Elektrisk kontinuitet bør sikres ved tilslutning og jordforbindelse (jording) af alt udstyr for at reducere risikoen.  
Dampene i opbevaringsbeholderens hovedrum kan ligge inden for det brændbare/eksplosive område, og kan dermed være brandfarlige.

Pakkemateriale : Passende materiale: Anvend mildt stål, rustfrit stål til beholdere eller beholderforinger., Til maling af beholdere skal der bruges epoxymaling eller zinksilikatmaling.  
Upassende materiale: Undgå langvarig kontakt med natur, butyl eller nitril gummi.

Beholder: : Undgå at skære, bore, slibe, svejse eller foretage lignende arbejde på eller i nærheden af beholdere.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

: Se afsnit 16 og/eller appendikserne for de registrerede anvendelser under REACH.

Se yderligere referencer der anviser praksis for sikker håndtering af væsker, som er statiske akkumulatorer: American Petroleum Institute 2003 (beskyttelse mod antændinger grundet statisk elektricitet, lyn og lækstrøm) eller National Fire Protection Agency 77 (anbefalet praksis vedrørende statisk elektricitet).  
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiske farer, vejledning

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	Ikke tildelt	TWA (8hr)	1.050 mg/m3	EU HSPA

### Biologiske arbejdsfysiolgiske grænseværdier

Ingen biologisk grænse tildelt.

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Bemærkninger:	Der er ikke fastslået nogen afledte antal af virkningsniveauer (DNEL).
---------------	--

### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Alkanes, C10-13-branched and linear		
Bemærkninger:	Stoffet er et kulbrinte med en kompleks, ukendt eller varierende sammensætning. Traditionelle metoder til afledning af PNEC'er er ikke passende, og det er ikke muligt at identificere en enkelt typisk PNEC for sådanne stoffer.	

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Læs i konjunktion med eksponeringsscenarioet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette appendiks.

Det nødvendige beskyttelsesniveau og reguleringstypen vil variere afhængigt af de potentielle eksponeringsforhold. Vælg metoder på basis af en risikovurdering af de lokale forhold.

Passende forholdsregler omfatter:

Brug så vidt muligt forseglede systemer.

Tilstrækkelig eksplosionssikker ventilation til regulering af koncentrationer i luften under de retningsgivende grænseværdier.

Ventilation med lokal udsugning anbefales.

Overvågning af brandslukning vand og oversvømmelsessystemer anbefales.

Nødbusser og øjenskyllende faciliteter til brug i nødstilfælde.

Hvis materialet opvarmes, sprayer eller danner tåge, er der større potentiale for dannelse af luftbårne koncentrationer.

### Generel information:

Sørg altid for god personlig hygiejne, såsom at vaske hænder efter håndtering af materialet og før spisning, drikning, og/eller rygning. Vask jævnlige arbejdstøj og beskyttelsesudstyr for at fjerne forurenende stoffer. Kasser forurenede tøj og fodtøj, der ikke kan rengøres. Sørg for at der altid er rent og ryddeligt.

Definer procedurer for sikker håndtering og opretholdelse af kontroller.

Uddan og træne medarbejdere i de farer og kontrolforanstaltninger, der er relevante for normale aktiviteter i forbindelse med dette produkt.

Sørg for passende valg, test og vedligeholdelse af udstyr, der anvendes til at kontrollere eksponering, fx personlige værnemidler og punktudsugning.

Kør systemerne ned forud for åbning og vedligeholdelse af udstyret.

Opbevar udfod forseglet indtil bortskaffelse eller senere genbrug.

### Personlige værnemidler

Læs i konjunktion med eksponeringsscenarioet til din specifikke anvendelse indeholdt i dette

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

appendiks.

Oplysningerne er lavet under hensyntagen til PV-direktivet (Rådets direktiv 89/686/EØF) og CEN Europæiske Komité for Standardisering (CEN) standarder.

Personligt sikkerhedsudstyr skal overholde de anbefalede nationale standarder. Få oplysninger om dette hos leverandøren af sikkerhedsudstyret.

Beskyttelse af øjne : Hvis materialet håndteres på en sådan måde, at det kan sprøjte ind i øjnene, anbefales det at benytte beskyttelsesbriller.  
Godkendt i henhold til EU-standardEN166.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Hvis det er uundgåeligt at produktet kommer i kontakt med hænderne kan godkendte handsker (eks. i henhold til følgende EU standard: EN374 eller US standard F739) af følgende materialer anvendes: Langtids beskyttelse: butylgummi Nitril gummi handsker.  
Korttids beskyttelse: Nitril gummi handsker. For løbende kontakt anbefaler vi handsker med gennembrudstid på over 240 minutter med præference for > 480 minutter, hvor egnede handsker kan identificeres. For korttids/stænkbeskyttelse anbefaler vi det samme, men erkender, at egnede handsker, der tilbyder dette niveau af beskyttelse, muligvis ikke er til rådighed, og i dette tilfælde er en lavere gennembrudstid måske acceptabelt, så længe passende vedligeholdelse og udskiftningsregimer følges. Handsketykkelse er ikke en god indikator for handskeresistens over for et kemikalie, eftersom den afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Handsketykkelse bør typisk være større end 0,35 mm afhængigt af handskens mærke og model. En handskes egnethed eller holdbarhed afhænger af anvendelsen, f.eks. hyppighed og varighed af kontakt, handskematerialets modstandsdygtighed over for kemikalier, fingerfærdighed. Søg altid vejledning hos handskelieferandørerne. Kontaminerede handsker skal udskiftes. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handskermå kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Det anbefales at påføre en uparumeret fugtighedscreme.

Beskyttelse af hud og krop : Hudbeskyttelse er ikke påkrævet under normale brugsforhold.  
Ved længere tids eller gentagen eksponering skal der benyttes uigennemtrængelig beklædning over de kropsdele, der eksponeres.  
Når der er sandsynlighed for længerevarende hudeksponering overfor stoffet, skal der bæres egnede handsker iflg. EN374 og etableres

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

hudbeskyttelsesprogrammer for medarbejderne.

Beskyttelsestøj godkendt til EU-standard EN14605.

Bær antistatisk og flammehæmmende tøj hvis en lokal risikovurdering skønner det nødvendigt.

Åndedrætsværn : Hvis de tekniske foranstaltninger ikke kan holde koncentrationen af produkt i luften under et niveau, hvor de ansattes helbred ikke påvirkes skal der anvendes åndedrætsværn.  
Kontroller med leverandørerne af åndedrætsværn.  
Hvor filtermasker ikke kan anvendes (f.eks. højekoncentrationer eller i lukkede rum) anvend egnet trykluffforsynet åndedrætsværn.  
Hvor filtermasker kan anvendes: Brug en passende kombination af filter og maske.  
Hvis luftfiltrerende åndedrætsværn er egnede til forholdene brug:  
Vælg et filter, der er egnet til organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) (149 °F) i henhold til EN14387.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Flydende.

Farve : farveløs

Lugt : Kulbrinte

Lugttærskel : Ingen data til rådighed

Smeltepunkt : Ingen data til rådighed

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 180 - 230 °C

#### Brandfare

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : 7 %(V)

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: 0,5 %(V)
Flammepunkt	: 61 °C
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C
Dekomponeringstemperatur Dekomponeringstemperat ur	: Ingen data til rådighed
pH-værdi	: Ingen data til rådighed
Viskositet Viskositet, dynamisk	: Ingen data til rådighed
Viskositet, kinematisk	: < 2 mm <sup>2</sup> /s (25 °C) Metode: ASTM D445
Opløselighed Vandopløselighed	: uopløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: log Pow: 4,5 - 7
Damptryk	: Ingen data til rådighed (50 °C)
Relativ massefylde	: < 0,8 Metode: ASTM D4052
Massefylde	: < 800 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) Metode: ASTM D4052
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data til rådighed
Partikelegenskaber Partikel størrelse	: Ingen data til rådighed

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	: Ikke klassificeret
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ingen data til rådighed
Ledningsevne	: Lav konduktivitet: < 100 pS/m

Dette materiales konduktivitet gør det til en statisk

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

akkumulator., En væske betragtes typisk som ikke-ledende, hvis dens ledningsevne er under 100 pS/m, og betragtes som halvledende, hvis dens ledningsevne er under 10 000 pS/m., Uanset om en væske er ikke-ledende eller halvledende, er forholdsreglerne de samme., En række faktorer, for eksempel væsketemperatur, tilstedeværelsen af forurenende stoffer, og antistatiske tilsætningsstoffer kan have stor indflydelse på ledningsevne i en væske.

Overfladespænding : Ingen data til rådighed

Molekylvægt : Ingen data til rådighed

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produktet udgør ikke nogen yderligere reaktivetsfare i tillæg til dem, der er anført i det følgende underafsnit.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne. Stabil under normale anvendelsesforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Reagerer med kraftige oxidationsmidler.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændingskilder.

Under nogle omstændigheder kan produktet antænde grundet statisk elektricitet.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Det forventes ikke, at der dannes farlige dekomponeringsprodukter under normal opbevaring. Termisk nedbrydning er yderst afhængig af forholdene. Der udvikles en kompleks blanding af luftbårne faststoffer, væske og gasser, inklusive kulilte, kuldioxid, sulfuroxider og uidentificerede organiske forbindelser, når dette materiale undergår forbrænding, termisk nedbrydning eller oxideringsnedbrydning.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Eksponering kan forekomme via indånding, indtagelse, hudabsorbering, hud- eller øjenkontakt og uforsættlig

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

indtagelse.

### Akut toksicitet

#### Produkt:

- Akut oral toksicitet : LD 50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Akut toksicitet ved indånding : LC 50 (Rotte, han og hun): > 2 -<= 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 403  
Bemærkninger: LC50 større end næsten mættet dampkoncentration.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Akut dermal toksicitet : LD 50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 402  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

##### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

- Akut oral toksicitet : LD 50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Akut toksicitet ved indånding : LC 50 (Rotte, han og hun): > 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 403  
Bemærkninger: LC50 større end næsten mættet dampkoncentration.  
Baseret på data fra lignende materialer  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Akut dermal toksicitet : LD 50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 402  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Hudætsning/-irritation

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 404  
Bemærkninger : Moderat irriterende for huden (men utilstrækkeligt til en klassificering).  
Længere tids/gentagen kontakt kan forårsage affedtning af huden, som kan medføre dermatitis (hudbetændelse).

#### Komponenter:

##### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Arter : Kanin  
Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 404  
Bemærkninger : Moderat irriterende for huden (men utilstrækkeligt til en klassificering).  
Længere tids/gentagen kontakt kan forårsage affedtning af huden, som kan medføre dermatitis (hudbetændelse).

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

##### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

##### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

#### Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 471  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 473  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 476  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoksicitet in vivo : Arter: Mus  
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 474  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

#### Komponenter:

#### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Genotoksicitet in vitro : Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-direktiv 471  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 473  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 476  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoksicitet in vivo : Arter: Mus  
Metode: Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 474  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3      Revisionsdato: 28.04.2023      SDS nummer: 800010000109      Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Produkt:

Arter : Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute : Indånding  
Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 453  
Bemærkninger : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

Arter : Mus, han og hun  
Anvendelsesrute : Indånding  
Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 453  
Bemærkninger : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

#### Komponenter:

##### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Arter : Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute : Indånding  
Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 453  
Bemærkninger : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

Arter : Mus, han og hun  
Anvendelsesrute : Indånding  
Metode : Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 453  
Bemærkninger : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
Alkanes, C10-13-branched and linear	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

### Reproduktionstoksicitet

#### Produkt:

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte  
Køn: han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

Metode: OECD retningslinje 416  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

### Komponenter:

#### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte  
Køn: han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt

Metode: OECD retningslinje 416  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i kategorier 1A/1B.

### **Enkel STOT-eksponering**

#### Produkt:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

#### Produkt:

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Toksicitet ved gentagen dosering**

#### Produkt:

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Arter	:	Rotte, han og hun
Anvendelsesrute	:	Oralt
Metode	:	Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 408
Målorganer	:	Ingen specifikke målorganer.

Arter	:	Rotte, han og hun
Anvendelsesrute	:	Indånding
Test atmosfære	:	damp
Metode	:	Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 413
Målorganer	:	Ingen specifikke målorganer.

### Komponenter:

#### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Arter	:	Rotte, han og hun
Anvendelsesrute	:	Oralt
Metode	:	Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 408
Målorganer	:	Ingen specifikke målorganer.

Arter	:	Rotte, han og hun
Anvendelsesrute	:	Indånding
Test atmosfære	:	damp
Metode	:	Test(s) svarer til eller ligner OECD-testdirektiv 413
Målorganer	:	Ingen specifikke målorganer.

### **Aspiration giftighed**

#### Produkt:

Aspiration ind i lungerne ved indtagelse eller opkastning kan forårsage kemisk lungebetændelse, som kan medføre døden.

### Komponenter:

#### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Aspiration ind i lungerne ved indtagelse eller opkastning kan forårsage kemisk lungebetændelse, som kan medføre døden.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

#### Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger	:	Klassifikationer fra andre myndigheder i henhold til forskellige regelsæt kan eksistere.
Bemærkninger	:	Medmindre andet er angivet, er de præsenterede data repræsentative for produktet som en helhed, snarere end for en enkelt/enkelte komponent/-er.

#### Komponenter:

##### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Bemærkninger	:	Klassifikationer fra andre myndigheder i henhold til forskellige regelsæt kan eksistere.
--------------	---	--

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt:

Toksicitet overfor fisk	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Ikke giftig: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Ikke giftig: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Ikke giftig: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	Bemærkninger: Ingen data til rådighed
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	Bemærkninger: Ingen data til rådighed
Toksicitet for mikroorganismer	:	Bemærkninger: Ingen data til rådighed

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Komponenter:

#### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

- Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: Ikke giftig:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: Ikke giftig:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Ikke giftig:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Toksicitet for mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data til rådighed
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: Ingen data til rådighed
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: Ingen data til rådighed

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

#### Produkt:

- Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 80 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F  
Bemærkninger: Let bionedbrydelig.  
Oxideres hurtigt ved fotokemiske reaktioner i luft.

### Komponenter:

#### **Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

- Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 80 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F  
Bemærkninger: Let bionedbrydelig.  
Oxideres hurtigt ved fotokemiske reaktioner i luft.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Kan ophobes i naturen.

#### Komponenter:

**Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Kan ophobes i naturen.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Flyder på vand., Hvis det trænger ned i jorden, adsorberer det til jordpartikler og vil ikke være mobilt.

#### Komponenter:

**Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Mobilitet : Bemærkninger: Flyder på vand., Hvis det trænger ned i jorden, adsorberer det til jordpartikler og vil ikke være mobilt.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB..

#### Komponenter:

**Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics :**

Vurdering : Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Medmindre andet er angivet, er de præsenterede data repræsentative for produktet som en helhed, snarere end for en enkelt/enkelte komponent/-er.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Genindvind eller genbrug om muligt.  
Dem, der skaber affaldet, er ansvarlige for at fastslå affaldets giftighed og fysiske egenskaber, så der kan opnås korrekt affaldsklassifikation og bortskaffelsesmetode i overensstemmelse med gældende bestemmelser.  
Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller grundvand eller bortskaffes i miljøet.  
Bortskaffes ikke i miljøet, i kloaker eller i vandløb.  
Bortskaf ikke tankens vandrester ved at lade dem dræne ned i jorden. Dette vil føre til kontaminering af jord og grundvand.  
Affald stammende fra spild eller tankrensning skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser ved aflevering på kommunal modtagestation.

Spildprodukter, udslip og brugte produkter udgør farligt affald.

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.  
Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

MARPOL - Se den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe (MARPOL 73/78), som indeholder tekniske aspekter af kontrol med forurening fra skibe.

Forurennet emballage : Dræn beholder grundigt.  
Efter dræning, udluft på et sikkert sted væk fra gnister og ild.  
Rester kan udgøre en eksplosionsfare. Slå ikke hul, skær ikke i eller formal urensede tønder.  
Send tromler til genindvinding eller til skrothandler.  
Overhold gældende lovgivning om genbrug og bortskaffelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger	:	Der refereres til kapitel 7, Håndtering og opbevaring, for specielle forholdregler som brugere skal være opmærksomme på i forbindelse med transport.
--------------	---	--

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

MARPOL Annex 1 regler gælder for bulktransport med skib.

Yderligere information	:	Dette produkt kan transporteres under nitrogentæppe. Nitrogen er en lugtfri og usynlig gas. I nitrogenberigede atmosfærer fortrænges tilgængelig oxygen, og eksponering kan forårsage kvælning eller dødsfald. Personale skal overholde strenge sikkerhedsforanstaltninger ved indgang i lukkede rum.
------------------------	---	---



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Produktregistreringsnummer	: Afventer registrering.	
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)		: Produktet er ikke underlagt nogen instanser under REACH.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).		: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
Flygtige organiske forbindelser	: Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 100 %	

#### Andre regulativer:

Informationen om lovgivning er ikke fyldstgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme.

Den nationale opgørelse er baseret på CAS-nummer 185857-36-7.

#### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

ENCS	: Opført
KECI	: Opført
TSCA	: Opført
DSL	: Opført
IECSC	: Anmeldt med restriktioner.
PICCS	: Anmeldt med restriktioner.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af andre forkortelser

EU HSPA	: Grænseværdien (GV) er baseret på European Hydrocarbon Solvents Producers (CEFIC-HSPA) metode.
EU HSPA / TWA (8hr)	: tidsvægtet gennemsnit

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Rådgivning om oplæring/instruktion : Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

Andre oplysninger : REACH vejledning til industrien og REACH værktøjer kan findes på CEFIC hjemmeside: <http://cefic.org/Industry-support>. Stoffet opfylder ikke alle screeningskriterierne for persistens, bioakkumulation og toksicitet og anses således ikke for at være PBT eller vPvB.

En lodret streg (|) i venstre margin indikerer en ændring i forhold til den foregående version.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder (f.eks. toksikologiske data fra Shell Health Services, materialeleverandørers data, CONCAWE, EU's IUCLID-database, EF-forordning 1272 osv.).

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : fremstilling af stoffet- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Stoffets fordeling- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Tilberedning og (om-)emballering af stoffer og blandinger- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser i coatings- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser i coatings- Håndværk

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : smøremidler- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : smøremidler- Håndværk  
Lavt udslip i miljøethøjt miljømæssigt udslip

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Håndværk  
højt miljømæssigt udslip

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Håndværk

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse i landbrugskemikalier- Håndværk

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof- Industri

#### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof- Håndværk

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Funktionsvæsker- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Funktionsvæsker- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Anvendelser ved vejkonstruktion og i byggeriet- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Brug i laboratorier- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Gummiproduktion og -forarbejdning- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Polymerforarbejdning- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Polymerforarbejdning- Håndværk

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Vandbehandlingskemikalier- Industri

### Anvendelser – Arbejder

Titel : Vandbehandlingskemikalier- Håndværk

### Identificeret brug i henhold til brugsdeskriptorsystemet

### Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelser i coatings  
- forbruger

### Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelse i rengøringsmidler  
- forbruger

### Anvendelser – Forbruger

Titel : smøremidler  
- forbruger  
Lavt udslip i miljøet  
højt miljømæssigt udslip

### Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelse i landbrugskemikalier  
- forbruger

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000109	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### Anvendelser – Forbruger

Titel : Anvendelse som brændstof  
- forbruger

### Anvendelser – Forbruger

Titel : Anden forbrugeranvendelse  
- forbruger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010600</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	fremstilling af stoffet- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC1, ERC4, ESVO SpERC 1.1.v1
<b>Processens omfang</b>	Fremstilling af stoffet eller anvendelse som mellemprodukt, proceskemikalie eller ekstraktionsmiddel. Dækker genbrug/genvinding, transport, lagring, vedligeholdelse og læsning (inklusive hav- og kystnære skibe, vej- og skinneretøjer og bulkcontainere).

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010601</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Stoffets fordeling- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Processens omfang</b>	Læsning (inklusive havgående skibe, kystskibe, vej- (skinnekøretøjer og IBC-læsning) og ompakning (inklusive tromler og små pakninger) af stoffet inklusive dets prøveudtagning, lagring, losning, fordeling og tilhørende laboratorieaktiviteter.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010602</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Tilberedning og (om-)emballage af stoffer og blandinger-Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU10 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
<b>Processens omfang</b>	Præparat, pakning om ompakning af stoffet og dets blandinger i batch eller kontinuerlige processer inklusiv lagring, transport, blanding, tablettering, komprimering, pelletering, ekstrusion, pakning i lille og stor målestok, prøveudtagning, vedligeholdelse

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3      Revisionsdato: 28.04.2023      SDS nummer: 800010000109      Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010603</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelser i coatings- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, rulning, manuel sprøjtning, dykning, gennemløb, flydlagi produktionslinjer samt dannelse af film) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

	Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.
--	--

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010604</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelser i coatings- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, pårulning, pensling og manuel sprøjtning eller lignende procedurer samt filmdannelse) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

	Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.
--	--

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010605</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i rengøringsmidler- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv transfer fra lageret og hældning/tømning af tromler eller beholdere. eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusive spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel), tilhørende rengøring og vedligeholdelse af anlæg.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010606</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv hældning/tømning fra tromler og beholdere; og eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusive spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel).

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010609</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	smøremidler- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4, ERC7, ESVOCSpERC 4.6a.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker brugen af formulerede smøremidler i lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af maskiner/motorer og lignende produkter, regenerering af frasortede produkter, vedligeholdelse af anlæg og bortskaffelse af affald.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010610</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	smøremidler- HåndværkLavt udslip i miljøethøjt miljømæssigt udslip
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker brugen af formuleringer af smøremidler lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af motorer og lignende produkter, genbearbejdning af frasorterede varer, vedligeholdelse af anlæg og bortskaffelse af spildolie.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010612</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i metalforarbejdningsformuleringer (MWFs)/tromleolier i lukkede eller indkapslede systemer inklusivlejlighedsvis eksponering under transport, rulle- og udglødningsaktiviteter, skære-/forarbejdningsaktiviteter, automatiseret påføring af korrosionsbeskyttelse, vedligeholdelse af anlæg, tømning og bortskaffelse af spildolie.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding.



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

	Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.
--	--

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010613</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Håndværkhøjt miljømæssigt udslip
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i metalforarbejdningsformuleringer (MWFs) inklusiv transport, åbne og indkapslede skærings-/bearbejdningsaktiviteter, automatiseret og manuel påførsel af korrosionsbeskyttelse, udtømning og arbejde med kontaminerede frasortede emner og bortskaffelse af spildolie.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksposering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksposeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010614</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelsen som binde- og slipmiddel inklusiv materielle overførsler, blanding, påføring (inklusive sprøjtning og påstrykning), formstøbning og affaldsbehandling.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
--------------------	-------------------------------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

Ikke målbart.

### SEKTION 3

### EKSPONERINGSEVALUERING

#### Sektion 3.1 - Sundhed

Ikke målbart.

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.

#### Sektion 3.2 - Miljø

Ikke målbart.

### SEKTION 4

### VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

#### Sektion 4.1 - Sundhed

Ikke målbart.

#### Sektion 4.2 - Miljø

Ikke målbart.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010615</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelsen som binde- og adskillelsesmiddel inklusiv transfer, blanding, anvendelse ved sprøjtning og påstrykning samt affaldsbehandling.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	---

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010616</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i landbrugskemikalier- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
<b>Processens omfang</b>	Anvendelse som landbrugskemisk hjælpemiddel til manuel eller maskinel sprøjtning, rygning og forstøvning; inklusiv maskinrensning og bortskaffelse.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksposering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

---

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010618</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som brændstof- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker brugen som brændstof (eller brændstofadditiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010619</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som brændstof- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker brugen som brændstof (eller brændstofadditiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010621</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Funktionsvæsker- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
<b>Processens omfang</b>	Skal anvendes som funktionsvæsker f.eks. kabelolier, varmførende olier, kølemidler, isolatorer, kølingsmidler, hydraulikvæsker i industrianlæg, inklusiv disses vedligeholdelse og materialetransfer.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
--------------------	-------------------------------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

Ikke målbart.

### SEKTION 3

### EKSPONERINGSEVALUERING

#### Sektion 3.1 - Sundhed

Ikke målbart.

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.

#### Sektion 3.2 - Miljø

Ikke målbart.

### SEKTION 4

### VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

#### Sektion 4.1 - Sundhed

Ikke målbart.

#### Sektion 4.2 - Miljø

Ikke målbart.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010622</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Funktionsvæsker- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
<b>Processens omfang</b>	Skal anvendes som funktionsvæsker f.eks. kabelolier, varmførende olier, kølemidler, isolatorer, kølingsmidler, hydraulikvæsker i professionelt udstyr, inklusiv dets vedligeholdelse og materialetransfer.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
--------------------	-------------------------------------



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

Ikke målbart.

### SEKTION 3

### EKSPONERINGSEVALUERING

#### Sektion 3.1 - Sundhed

Ikke målbart.

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.

#### Sektion 3.2 - Miljø

Ikke målbart.

### SEKTION 4

### VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

#### Sektion 4.1 - Sundhed

Ikke målbart.

#### Sektion 4.2 - Miljø

Ikke målbart.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3      Revisionsdato: 28.04.2023      SDS nummer: 800010000109      Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010623</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelser ved vejkonstruktion og i byggeriet- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
<b>Processens omfang</b>	Påførsel af overfladecoatings og bindemidler ved vejanlæg og byggeri inklusiv brolægning, manuel mastiks og ved pålægning af tag og vandtætte membraner..

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%., Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010625</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Brug i laboratorier- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC2, ERC4
<b>Processens omfang</b>	Stoffets anvendelse i laboratoriemiljø, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.
--

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>
----------------------------

Ikke målbart.
---------------

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
------------------	--

<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>
------------------------------

Ikke målbart.
---------------

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>
----------------------------

Ikke målbart.
---------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3      Revisionsdato: 28.04.2023      SDS nummer: 800010000109      Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010626</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Brug i laboratorier- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC15 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
<b>Processens omfang</b>	Anvendelse af små mængder i laboratoriemiljøer inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

---

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010627</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Gummiproduktion og -forarbejdning- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3, SU10 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1
<b>Processens omfang</b>	Fremstilling af dæk og gummiprodukter generelt inklusiv forarbejdning af rå (ubunden) gummi, håndtering og blanding af gummiadditiver, vulkanisering, afkøling og finish.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
--------------------	-------------------------------------



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

Ikke målbart.

### SEKTION 3

### EKSPONERINGSEVALUERING

#### Sektion 3.1 - Sundhed

Ikke målbart.

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.

#### Sektion 3.2 - Miljø

Ikke målbart.

### SEKTION 4

### VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

#### Sektion 4.1 - Sundhed

Ikke målbart.

#### Sektion 4.2 - Miljø

Ikke målbart.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010628</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Polymerforarbejdning- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU10 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
<b>Processens omfang</b>	Forarbejdning af formulerede polymerer inklusivtransport, håndtering af additiver (f.eks. pigmenter, stabilisatorer, filler, blødgørere etc.), formnings- og hærdningsaktiviteter, materialeregenerering, lagring og tilhørende vedligeholdelse.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%, Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave 4.3      Revisionsdato: 28.04.2023      SDS nummer: 800010000109      Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010629</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Polymerforarbejdning- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1
<b>Processens omfang</b>	Forarbejdning af formulerede polymerer inklusivtransport, formgivningsprocesser, materialegenopbygning, lagring og tilhørende vedligeholdelse.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010630</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Vandbehandlingskemikalier- Industri
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU3 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC3, ERC4, ESVO SpERC 3.22a.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker stoffets anvendelse til vandbehandling i åbne og lukkede systemer.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

---

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010631</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Vandbehandlingskemikalier- Håndværk
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU22 <b>Proceskategorier:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker stoffets anvendelse til vandbehandling i åbne og lukkede systemer.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	---

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med arbejdereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100%. Med mindre andet er anført.,
<b>Brugshyppighed og -varighed</b>	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
<b>Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen</b>	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

<b>Medvirkende scenarier</b>	<b>Risikostyringsforanstaltninger</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

---

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	
<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	
<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010607</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelser i coatings - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse i coatings (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusive transfer og forberedelse, påføring med pensel, manuel sprøjtning eller lignendemetoder) og rengøring af anlæg.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med forbrugereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	

<b>Produktkategorier</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

---

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010608</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i rengøringsmidler - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker generel eksponering af forbrugere ved brug af husholdningsprodukter, der sælges som vaske- og rengøringsmidler, aerosoler, coatings, afisere, smøremidler og luftrensere.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med forbrugerekspponering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	

<b>Produktkategorier</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksponering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

---

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010611</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	smøremidler - forbruger Lavt udslip i miljøet højt miljømæssigt udslip
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC1, PC24, PC31 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse ved forbrugere i smøremiddelsformuleringer i lukkede og åbne systemer inklusiv transferprocedurer, påføring, motordrift og lignende produkter, vedligeholdelse af udstyr og bortskaffelse af spildolie.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med forbrugereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	

<b>Produktkategorier</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksposering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>
----------------------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

Ikke målbart.

### SEKTION 4

### VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET

#### Sektion 4.1 - Sundhed

Ikke målbart.

#### Sektion 4.2 - Miljø

Ikke målbart.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010617</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse i landbrugskemikalier - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC8 (excipient only), PC12, PC27 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse ved forbrugere i landbrugskemikalier i flydende og fast form.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med forbrugereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	

<b>Produktkategorier</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksposering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
------------------	--



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

---

<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>
------------------------------

Ikke målbart.
---------------

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>
----------------------------

Ikke målbart.
---------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010620</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anvendelse som brændstof - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC13 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
<b>Processens omfang</b>	Dækker anvendelse ved forbrugere i flydende brændstoffer.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med forbrugereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	

<b>Produktkategorier</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-kvantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksposering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

---

Ikke målbart.
---------------

<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>
----------------------------

Ikke målbart.
---------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

### Eksponeringsscenario - Arbejder

<b>300000010624</b>	
<b>SEKTION 1</b>	<b>TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Anden forbrugeranvendelse - forbruger
<b>Brugsdeskriptor</b>	<b>Brugssektor:</b> SU21 <b>Produktkategorier:</b> PC28, PC39 <b>Kategorier til miljømæssige udslip:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
<b>Processens omfang</b>	Forbrugeranvendelse f.eks. som bærende element i kosmetik/kropsplejeprodukter, parfumer og dufte. Bemærk: For kosmetik- og kropsplejeprodukter er der kun påkrævet en risikovurdering under REACH for miljøet, da sundhedsaspektet dækkes af anden lovgivning.

<b>SEKTION 2</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
------------------	--

<b>Sektion 2.1</b>	<b>Kontrol med forbrugereksposering</b>
<b>Produktkarakteregenskaber</b>	

<b>Produktkategorier</b>	<b>FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING</b>
General tiltag (indånding)	H304-fareerklæringen (kan være dødeligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene) vedrører en potentiel indånding, en ikke-quantificerbar fare bestemt af fysisk-kemiske egenskaber (dvs. viskositet) som kan forekomme under indtagelse, og også, hvis det kastes op efter indtagelse. En DNEL (afledt niveau uden effekt) kan ikke udledes. Risici fra stoffers fysisk-kemiske farer kan kontrolleres ved at implementere risikotiltag. For stoffer klassificeret som H304 skal følgende foranstaltninger iværksættes for at kontrollere faren for indånding. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

<b>Sektion 2.2</b>	<b>Kontrol med miljøeksposering</b>
Ikke målbart.	

<b>SEKTION 3</b>	<b>EKSPONERINGSEVALUERING</b>
<b>Sektion 3.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.	

<b>Sektion 3.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EU-forskrift nr. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen på denne SDS

## Shell GTL Solvent GS 190

Udgave  
4.3

Revisionsdato:  
28.04.2023

SDS nummer:  
800010000109

Dato for sidste punkt: 30.03.2023  
Trykdato 03.05.2023

---

<b>SEKTION 4</b>	<b>VEJLEDNING TIL AT KONTROLLERE OVERHOLDELSE AF EKSPONERINGSSCENARIET</b>
<b>Sektion 4.1 - Sundhed</b>	
Ikke målbart.	
<b>Sektion 4.2 - Miljø</b>	
Ikke målbart.	