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

# Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Shell GTL Solvent GS 215

Produktkode : Q6541, Q6536

Registreringsnummer EU : 01-2120083064-61-0000

Synonymer : Hydrocarbons C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, <2%

aromatics

EF-Nr. : 940-727-9

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

Anvendelse af stoffet/det : Smøremiddel 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 : Shell Chemicals Europe B.V.

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 : sccmsds@shell.com

sikkerhedsdatablad

#### 1.4 Nødtelefon

+44 (0) 1235 239 670 (Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnets 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)

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

# Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Aspirationsfare, Kategori 1 H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og

kommer i luftvejene.

Supplerende faresætninger EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller

revnet hud.

2.2 Mærkningselementer

Signalord

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

Farepiktogrammer :

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

affaldsmodtagelsesanlæg.

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

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

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 akkumulerer 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.	Koncentration (% w/w)
	EF-Nr.	
Hydrocarbons, C12-C15 n-	Ikke tildelt	<= 100
alkanes, iso-alkanes <2%	940-727-9	
aromatics		

#### 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.

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Fortsæt skylning.

Søg læge ved vedvarende irritation.

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 løbetaf de næste 6 timer, skal den

tilskadekomne transporteres til detnærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet ellerkontinuerlig 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 vejrtrækning, problemer med at trække vejret, trykken for

brystet, åndenød og/eller feber.

Hvis nogen af følgende forsinkede tegn og symptomer

forekommer i løbetaf de næste 6 timer, skal den

tilskadekomne transporteres til detnærmeste hospital: Feber over 38.3°C, åndenød, slim i brystet ellerkontinuerlig 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.

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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).

(1.010: Europas: E11100

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.

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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

Miljøbeskyttelsesforanstaltnin : ger

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.

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 forurenet 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 opsamlingstank til genindvinding eller sikker bortskaffelse. Skyl ikke restprodukt væk med vand. Opbevar det som forurenet affald. Lad restproduktet fordampe, eller opsug det med et egnet absorberende materiale, og bortskaf det på sikker vis. Fjern forurenet jord, og bortskaf den på sikker vis.

Forurenet 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

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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

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 (≤ 1 m/s indtil

opfyldningsrøret er nedsænket til to gange dets diameter, derefter ≤ 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.

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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 arbejdshygiejniske 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).
Bonnonkiningon.	por or little radiolast riegori anoate aritar ar virti inigerii voader (Divee).

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

Stoffets navn		Delmiljø	Værdi
Alkanes, C12-15-branch	hed and		
linear			
Bemærkninger:	sammens	et kulbrinte med en kompleks, ukendt eller vari ætning. Traditionelle metoder til afledning af P , og det er ikke muligt at identificere en enkelt t stoffer.	NEC'er er ikke

#### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Læs i konjunktion med eksponeringsscenariet 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.

Nødbruser og øjenskylle faciliteter til brug i nødstilfælde.

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

#### General information:

Sørg altid for god personlig hygiejne, såsom at vaske hænder efter håndtering af materialet og før spisning, drikning, og/eller rygning. Vask jævnligt arbejdstøj og beskyttelsesudstyr for at fjerne forurenende stoffer. Kasser forurenet 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 træn 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 udflod forseglet indtil bortskaffelse eller senere genbrug.

#### Personlige værnemidler

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

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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-standarden EN166.

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

handskeleverandørerne. 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 vaskesog tørres grundigt. Det anbefales at påføre en uparfumeretfugtighedscreme.

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

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

# Shell GTL Solvent GS 215

SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Udgave Revisionsdato:

28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023 4.3

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

trykluftforsynet åndedrætsværn.

Hvor filtermasker kan anvendes: Brug en passende

kombination af filter og maske.

Hvis luftfiltrerende åndedrætsværn er egnede til forholdene

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

Kulbrinte Lugt

Lugttærskel Ingen data til rådighed

Smeltepunkt Ingen data til rådighed

Kogepunkt/Kogepunktsinterva : 210 - 260 °C

Brandfare

Antændelighed (fast stof, : Ikke anvendelig

luftart)

Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse

: 7 %(V) Høieste

eksplosionsgrænse /

Øvre

brændpunktsgrænse

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

: 0,5 %(V)

Laveste

eksplosionsgrænse /

Nedre

brændpunktsgrænse

Flammepunkt : 83,5 °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 mm2/s (25 °C)

Metode: ASTM D445

Opløselighed

Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

log Pow: > 5,5

Damptryk : Ingen data til rådighed (50 °C)

Relativ massefylde : < 0,8

Metode: ASTM D4052

Massefylde :  $< 800 \text{ kg/m} 3 (15 ^{\circ}\text{C})$ 

Metode: ASTM D4052

Relativ dampvægtfylde : Ingen data til rådighed

Partikelegenskaber

Partikel størrelse : Ingen data til rådighed

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : 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

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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 reaktivitetsfare 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 uforsætlig

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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.

ai de foreliggeride data ikke arises for at være opryidt.

# Komponenter:

# Hydrocarbons, C12-C15 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.

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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, C12-C15 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, C12-C15 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, C12-C15 n-alkanes, iso-alkanes <2% aromatics:

Arter : Marsvin

Metode : OECD retningslinje 406

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

# Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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, C12-C15 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.

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

# Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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 : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i

egenskaber - Vurdering kategorier 1A/1B.

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons, C12-C15 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 : Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i

egenskaber - Vurdering kategorier 1A/1B.

Materiale	GHS/CLP Kræftfremkaldende egenskaber Klassificering
Alkanes, C12-15-branched and linear	Ingen kræftfremkaldende klassifikation

#### Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte

Køn: han og hun

Anvendelsesrute: Oralt

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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, C12-C15 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, C12-C15 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, C12-C15 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:

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

# Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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, C12-C15 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, C12-C15 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.

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

# Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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, C12-C15 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 Remærkninger: Ikke giftig:

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

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

# Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons, C12-C15 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 Romarkninger: Ikke giftig:

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, C12-C15 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.

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

# Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Produkt:** 

Bioakkumulering : Bemærkninger: Kan ophobes i naturen.

Komponenter:

Hydrocarbons, C12-C15 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, C12-C15 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, C12-C15 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.

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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 kloakker 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.

Forurenet 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

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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.

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

#### Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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: 0 %

#### Andre regulativer:

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

Den nationale opgørelse er baseret på CAS-nummer 1437281-03-2.

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

ENCS : Opført

KECI : Opført

EINECS : Opført

TSCA : Opført

IECSC : Anmeldt med restriktioner.

PICCS : Anmeldt med restriktioner.

DSL : Opført

### 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

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

# Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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; - 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 - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets 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 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

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

# Shell GTL Solvent GS 215

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

sikkerhedsdatabladet IUCLID-database, EF-forordning 1272 osv.).

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 : Anvendelse i olie- og gasfelter ved boring og produktion-

Industri

Anvendelser - Arbejder

Titel : smøremidler- Industri

Anvendelser - Arbejder

Titel : smøremidler- HåndværkLavt udslip i miljøethøjt miljømæssigt

udslip

Anvendelser – Arbejder

Titel : Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Industri

Anvendelser - Arbejder

Titel : Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Håndværkhøjt

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

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Anvendelser - Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof- Industri

Anvendelser - Arbejder

Titel : Anvendelse som brændstof- Håndværk

Anvendelser - Arbejder

Titel : Funktionsvæsker- Industri

Anvendelser - Arbejder

Titel : Funktionsvæsker- Håndværk

Anvendelser - Arbejder

Titel : Brug i laboratorier- Industri

Anvendelser - Arbejder

Titel : Brug i laboratorier- Håndværk

Anvendelser - Arbeider

Titel : Polymerforarbejdning- Industri

Anvendelser – Arbejder

Titel : Vandbehandlingskemikalier- Industri

Anvendelser - Arbeider

Titel : Vandbehandlingskemikalier- Håndværk

Anvendelser – Arbejder

Titel : Minedriftskemikalier- Industri 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

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 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

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

Eksponeringsscenario - Arbejder

30000010600	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	fremstilling af stoffet- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Processens omfang	Fremstilling af stoffet eller anvendelse som mellemprodukt, proceskemikalie eller ekstraktionsmiddel. Dækker genbrug/genvinding, transport, lagring, vedligeholdelse og læsning (inklusiv hav- og kystnære skibe, vej- og skinnekøretøjer og bulkcontainere).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
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.,	
Brugshyppighed og -varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
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.	

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

Eksponeringsscenario - Arbeider

30000010601	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Stoffets fordeling- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU8, SU9 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Processens omfang	Læsning (inklusiv havgående skibe, kystskibe,vej- (skinnekøretøjer og IBC-læsning) og ompakning (inklusiv tromlerog små pakninger) af stoffet inklusiv dets prøveudtagning, lagring, losning, fordeling og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
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.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
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.	

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

Eksponeringsscenario - Arbejder	
30000010602	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Tilberedning og (om-)emballering af stoffer og blandinger- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3, SU10 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Processens omfang	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, vedligeholdels

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100% andet er anført.,	6., Med mindre
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er		
angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
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.	

Ī	Sektion 4.2 - Miljø
	lkke målbart.

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

Eksponeringsscenario - Arbeider

Eksponeringsscenario - Arbejdei	
30000010603	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3
	Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15
	Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Processens omfang	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, dypning, gennemløb, flydlagi produktionslinjer samt dannelse af film) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker stofandele i produktet op til 100% andet er anført.,	6., Med mindre
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

#### **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Må ikke indtages. Ved indtagelse søg omgående lægehjælp.

Sektion 2.2 Kontrol med miljøeksponering

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.

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

LASPONETINGSSCETATIO - AIDEJUET	
300000010604	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelser i coatings- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22
	Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
	Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Processens omfang	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.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
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.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
	orhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). ggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
lkke målbart		

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	

Ikke målbart.

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.

Sektion 3.2 - Miljø	
lkke målbart.	

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

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

30000010605	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Processens omfang	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 (inklusiv spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel), tilhørende rengøring ogvedligeholdelse af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering		
Produktkarakteregenskal	Produktkarakteregenskaber		
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.,		
Brugshyppighed og –varighed			
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).			
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen			
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.			

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

#### **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Sektion 2.2 Kontrol med miljøeksponering
lkke 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.

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

30000010606	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i rengøringsmidler- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv hældning/tømning fra tromler og beholdere; og eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusiv spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel).

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

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

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
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
lkke målbart.

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

30000010632	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i olie- og gasfelter ved boring og produktion- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Processens omfang	Oliefelts borings- og produktionsprocesser (inklusiv boreslam og rensning af borehul) inklusiv transport, tilberedningpå stedet, betjening af borehoved, vibratoraktiviteter og tilhørendevedligeholdelse.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

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

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
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.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

30000010609	•
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	smøremidler- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Processens omfang	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.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
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.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
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.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

30000010610	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	smøremidler- HåndværkLavt udslip i miljøethøjt miljømæssigt udslip
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Processens omfang	Dækker brugen af formuleringer af smøremidleri lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af motorer og lignende produkter, genbearbejdning af frasorterede varer, vedligeholdelse af anlæg og bortskaffelse af spildolie.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering
Produktkarakteregenskal	ber
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.,
Brugshyppighed og –varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

- 1		
L		

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ikke målbart.		

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

Sektion 3.2 - Miljø	
lkke målbart.	

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

Sektion 4.2 - Miljø	
lkke målbart.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

Eksponeringsscenario - Arbejder	
30000010612	
SEKTION 1	TITEL PA EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3
	Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10,
	PROC13, PROC17
	Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC
	4.7a.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse i metalforarbejdningsformuleringer
J	(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.
	opilaciio.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
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.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

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

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
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.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

30000010613	
300000010613	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Væsker til metalbearbejdning / valseolier- Håndværkhøjt miljømæssigt udslip
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse i metalforarbejdningsformuleringer (MWFs) inklusiv transport, åbne og indkapslede skærings-/beartbejdningsaktiviteter, automatiseret og manuel påførsel af korrosionsbeskyttelse, udtømning og arbejde med kontaminerede frasortede emner ogbortskaffelse af spildolie.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD	
	OG RISIKOSTYRING	

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
Produktets fysiske form	Væske, damptryk < 0,5 kPa ved STP.	
Koncentration af stof i	Dækker stofandele i produktet op til 100%	6., Med mindre
blanding/artikel	andet er anført.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

#### **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Sektion 2.2 Kontrol med miljøeksponering
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.

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

LASPONE IN SSCENATIO - Albejuei	
30000010614	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som binde- og adskillelsesmiddel- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3
	Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13,
	PROC14
	Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC
	4.10a.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen som binde- og slipmiddel inklusiv materielle overførsler, blanding, påføring (inklusiv sprøjtning og påstrygning), formstøbning og affaldsbehandling.
	og pastrygrinig), formsæbrinig og analdsbenandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
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.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

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.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

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

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
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.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering angivet).	g op til 8 timer (med mindre andet er	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ikke målbart.		

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

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	
lkke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

30000010616	·
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i landbrugskemikalier- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Processens omfang	Anvendelse som landbrugskemisk hjælpemiddel til menuel eller maskinel sprøjtning, rygning og forstøvning; inklusiv maskinrensning og bortskaffelse.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering
Produktkarakteregenskaber	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ikke målbart.		

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

Sektion 3.2 - Miljø	
lkke målbart.	

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

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

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

30000010618	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som brændstof- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Processens omfang	Dækker brugen som brændstof (eller brændstofadditiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse,vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
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.,	
Brugshyppighed og -varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ikke målbart.		

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

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.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

30000010619	•
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som brændstof- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Processens omfang	Dækker brugen som brændstof (eller brændstofadditiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse,vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering
Produktkarakteregenskal	per
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.,
Brugshyppighed og -var	ighed
Dækker daglig eksponering angivet).	g op til 8 timer (med mindre andet er
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ikke målbart.		

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

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	
lkke målbart.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

30000010621	•
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Funktionsvæsker- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Processens omfang	Skal anvendes som funktionsvæsker f.eks. kabelolier, varmeførende olier, kølemidler, isolatorer, kølingsmidler, hydraulikvæsker i industrianlæg, inklusiv disses vedligeholdelse og materialetransfer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering
Produktkarakteregenskaber	
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.,
Brugshyppighed og –varighed	
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).	
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen	
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

Ikke målbart.	

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	
Risikohåndteringsforanstaltni	nger 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.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

Eksponeringsscending - Arbejder	
30000010622	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Funktionsvæsker- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Processens omfang	Skal anvendes som funktionsvæsker f.eks. kabelolier, varmeførende olier, kølemidler, isolatorer, kølingsmidler, hydraulikvæsker i professionelt udstyr, inklusiv dettes vedligeholdelse og materialetransfer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
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.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

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.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Revisionsdato:

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

30000010625	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Brug i laboratorier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC2, ERC4
Processens omfang	Stoffets anvendelse i laboratoriemiljø, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

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

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ikke målbart.		

SEKTION 3	EKSPONERINGSEVALUERING
Sektion 3.1 - Sundhed	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

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.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

30000010626		
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO	
Titel	Brug i laboratorier- Håndværk	
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC15 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1	
Processens omfang	Anvendelse af små mængder i laboratoriemiljøer inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.	

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering		
Produktkarakteregenska	Produktkarakteregenskaber		
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.,		
Brugshyppighed og -varighed			
Dækker daglig eksponering angivet).	g op til 8 timer (med mindre andet er		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen			
December 15 and 15 and 15 at the second 17 (100 00 area and 17 (10			

Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ikke målbart.		

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

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.	

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

## **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

30000010628	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Polymerforarbejdning- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU10 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
Processens omfang	Forarbejdning af formulerede polymerer inklusivtransport, håndtering af additiver (f.eks. pigmenter, stabilisatorer,filler, blødgører etc.), formnings- og hærdningsaktiviteter, materialeregenerering, lagring og tilhørende vedligeholdelse.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

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

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ikke målbart.		

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

Sektion 3.2 - Miljø	
lkke målbart.	

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

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

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

### **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

30000010630	•
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Vandbehandlingskemikalier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Processens omfang	Dækker stoffets anvendelse til vandbehandling i åbne og lukkede systemer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
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.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen).		

Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ikke målbart.		

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

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	
lkke målbart.	

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

### **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder

30000010631	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Vandbehandlingskemikalier- Håndværk
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU22 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Processens omfang	Dækker stoffets anvendelse til vandbehandling i åbne og lukkede systemer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
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.,	
Brugshyppighed og –varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen).		

Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ikke målbart.		

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

SEKTION 3 E	KSPONERINGSEVALUERING
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.	

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

### **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

Eksponeringsscenario - Arbejuer	
30000010633	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Minedriftskemikalier- Industri
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU3 Proceskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Processens omfang	Dækker anvendelsen af stoffet i ekstrationsprocesser ved mineaktiviteter, inklusiv transport, udvindelses- og udskillelsesaktiviteter samt genvinding og bortskaffelse af stoffet.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med arbejdereksponering	
Produktkarakteregenskaber		
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.,	
Brugshyppighed og -varighed		
Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).		
Øvrige driftsbetingelser der påvirker eksponeringen		
Processer udføres ved en forhøjet temperatur (> 20 °C over omgivelsestemperaturen). Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.		

Medvirkende scenarier	Risikostyringsforanstaltninger
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

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.	

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

### **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

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

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering
Produktkarakteregenskaber	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
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.	

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

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

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

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

### **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

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

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering
Produktkarakteregenskaber	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ikke målbart.		

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

Sektion 3.2 - Miljø	
lkke målbart.	

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

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

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

Eksponeringsscenario - Arbejder			
30000010611			
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO		
Titel	smøremidler - forbruger Lavt udslip i miljøet højt miljømæssigt udslip		
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21		
=:g=	Produktkategorier: PC1, PC24, PC31		
	Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d,		
	ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC		
	9.6d.v1		
Processens omfang	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.		
	, '		

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
Ikke målbart.		

ON 3 EKSPONERINGSEVALUERING			
Sektion 3.1 - Sundhed			
Ikke målbart.			
Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på karakterisering af kvalitativ risiko.			

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

Ikke målbart.			

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

Sektion 4.2 - Miljø	
Ikke målbart.	

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

30000010617	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse i landbrugskemikalier - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse ved forbrugere i landbrugskemikalier i flydende og fast form.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering
Produktkarakteregenskaber	

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
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

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

Sektion 4.1 - Sundhed	
Ikke målbart.	

Sektion 4.2 - Miljø Ikke målbart.

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

### **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 30.03.2023

4.3 28.04.2023 800010000112 Trykdato 03.05.2023

30000010620	
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO
Titel	Anvendelse som brændstof - forbruger
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC13 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Processens omfang	Dækker anvendelse ved forbrugere i flydende brændstoffer.

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
lkke målbart.		

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	

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

Udgave 4.3	Revisionsdato: 28.04.2023	SDS nummer: 800010000112	Dato for sidste punkt: 30.03.2023 Trykdato 03.05.2023	
Ikke	målbart.			
	i <b>on 4.2 - Miljø</b> målbart.			

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

### **Shell GTL Solvent GS 215**

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

4.3 28.04.2023 800010000112

30000010624		
SEKTION 1	TITEL PÅ EKSPONERINGSSCENARIO	
Titel	Anden forbrugeranvendelse - forbruger	
Brugsdeskriptor	Brugssektor: SU21 Produktkategorier: PC28, PC39 Kategorier til miljømæssige udslip: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1	
Processens omfang	Forbrugeranvendelse f.eks. som bærende elementi 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.	

SEKTION 2	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD
	OG RISIKOSTYRING

Sektion 2.1	Kontrol med forbrugereksponering	
Produktkarakteregenskaber		

Produktkategorier	FORANSTALTNINGER TIL DRIFTSMÆSSIGE FORHOLD OG RISIKOSTYRING
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.

Sektion 2.2	Kontrol med miljøeksponering	
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.	

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

# **Shell GTL Solvent GS 215**

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

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

Sektion 4.2 - Miljø	
lkke målbart.	