I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

# AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Shell GTL Solvent GS 310

Produktkode : Q6544, Q6539

Registreringsnummer EU : 01-2120078782-46-0000

EC-nr. : 940-734-7

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av : Løsningsmiddel.

stoffet/stoffblandingen Se del 16 og/eller tilleggene for de registrerte bruksområdene

under REACH.

Frarådde bruksområder : Dette produkt må ikke anvendes til annet enn beskrevet

ovenfor uten å konsultere leverandøren først.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefon : +31 (0)10 441 5137 +31(0)10 441 5191 Telefaks : +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230

Kontakt for : sccmsds@shell.com

sikkerhetsdatablad

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+44 (0) 1235 239 670 (Dette telefonnummeret er tilgjengelig 24 timer i døgnet, 7 dager i

uken)

Giftinformasjonen: +47 22 591300

#### **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

# Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304: Kan være dødelig ved svelging om det

kommer ned i luftveiene.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

#### Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

# 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer

Varselord : Fare

Faresetninger : FYSISKE FARER:

Klassifiseres ikke som fysisk farlig under CLP-

kriteriene.

HELSEFARER:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i

luftveiene.

MILJØFARER:

Ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til CLP-

kriteriene.

Sikkerhetssetninger : Forebygging:

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Reaksjon:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et

GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P331 IKKE framkall brekning.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

#### 2.3 Andre farer

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Kan danne brennbar/ekpsplosiv gass-luft blanding.

Dette materialet er en statisk akkumulator.

Selv med tilstrekkelig jording og utligning, kan dette materialet fremdeles akkumulere en elektrostatisk ladning.

Hvis en tilstrekkelig ladning får lov til å akkumuleres, kan det føre til en elektrostatisk utladning og

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

antenning av brennbare blandinger av luft og damp.

# **AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

#### 3.1 Stoffer

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr.	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrocarbons C18-C24,	Ikke tildelt	<= 100
isoalkanes, <2% aromatics	940-734-7	

#### **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Forventes ikke å representere noen helserisiko under normale

bruksforhold.

Beskyttelse av

førstehjelpspersonell

Hvis du gir førstehjelp, må du påse at du bruker korrekt personlig verneutstyr i samsvar med hendelsen, skaden og

omgivelsene.

Ved innånding : Behandling er ikke nødvendig ved normale bruksforhold.

Ta kontakt med lege dersom symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt : Fjern kontaminerte klesplagg. Skyll eksponert område med

vann, og vask deretter med såpe om tilgjengelig.

Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

Ved øyekontakt : Skyll øyet med rikelige mengder vann.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg

gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

Ved svelging : Ring gjeldende nødnummer for ditt sted/anlegg.

Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Frakt til nærmeste medisinske fasilitet for videre behandling. Hvis brekninger oppstår spontant, hold hodet lavere enn hoftehøyde for å

forhindre aspirasjon.

Hvis noen av følgende ettervirkningstegn og -symptomer

forekommer iløpet av de neste 6 timene, må den

tilskadekomne transporteres tilnærmeste medisinske fasilitet:

feber over 38.3°C, kortpustethet ,pustevansker eller

vedvarende hosting eller nysing.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

#### Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ikke antatt å medføre fare ved innånding under vanlige

bruksforhold.

Mulige tegn på irritasjon i luftveier kan innebære midlertidig

svie i nese og hals, hoste, og/eller tungpusthet.

Ingen spesielle farer ved normal bruk.

Tegn og symptomer på hudirritasjon kan omfatte en

brennende følelse, rødhet eller opphovning.

Ingen spesielle farer ved normal bruk.

Tegn og symptomer på øyeirritasjon kan omfatte en brennende følelse, rødhet, opphovning og/eller uklart syn.

Tegn og symptomer på at materialet har kommet inn i lungene kan omfatte hoste, kveling, tung pust, pustevansker, tett bryst,

kortpustethet og/eller feber.

Hvis noen av følgende ettervirkningstegn og -symptomer

forekommer iløpet av de neste 6 timene, må den

tilskadekomne transporteres tilnærmeste medisinske fasilitet:

feber over 38.3°C, kortpustethet ,pustevansker eller

vedvarende hosting eller nysing.

Tegn og symptomer på avfettingsdermatitt kan omfatte en

brennende følelse og/eller tørr/sprukket hud.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen for veiledning.

Potensial for kjemisk pneumonitt.

Behandle symptomatisk.

#### **AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak**

#### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Skum, vannspray eller -tåke. Pulver, karbondioksid, sand eller

jord kan benyttes til små branner bare.

Uegnede slokkingsmidler : Bruk ikke vannstråle.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking

Rydd brannområdet for alle som ikke deltar i redningsarbeidet.

Farlige forbrenningsprodukter kan inneholde:

En kompleks blanding av luftbårne faste partikler og

væskepartikler og gasser (røyk).

Karbonmonoksid.

Uidentifiserte organiske og uorganiske forbindelser.

Brannfarlig damp kan være til stede også ved temperaturer

under flammepunktet.

Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken og

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

#### Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

antennes andre steder.

Vil flyte og kan antennes på vannoverflaten.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper

Passende verneutstyr, inkludert kjemikaliebestandige hansker, må benyttes. Man bør bruke en kjemikaliebestandig drakt dersom det forventes stor kontakt med produktsøl. Man må bruke pustemaske med egen luftforsyning når man

tilnærmer seg en brann i et lukket rom. Velg

brannmannskapsklær som er godkjente iht. relevante

standarder (f.eks. i Europa: EN469).

Spesifikke slukkemetoder : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

Utfyllende opplysninger : Hold nærliggende beholdere avkjølt ved oversprøytning med

vann.

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Observer all relevant lokal og internasjonal lovgivning.

Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår

eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill

ikke kan demmes opp.

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Isoler fareområdet og nekt adgang for unødvendig eller

ubeskyttet personell.

Unngå innånding av røykgasser, damp.

Ikke bruk elektrisk utstyr. 6.1.2 For nødhjelpspersonell:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Isoler fareområdet og nekt adgang for unødvendig eller

ubeskyttet personell.

Unngå innånding av røykgasser, damp.

Ikke bruk elektrisk utstyr.

# 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stans lekkasjer, om mulig uten å utsette deg for fare. Fjern alle mulige antenningskilder i nærtliggende område og evakuer alt personale. Avgrens området på hensiktsmessig måte for å unngå miljøforurensning. Forhindre at materialet spredes eller kommer inn i avløp, grøfter eller elver ved å bruke sand, jord eller andre egnede avsperringsmetoder. Prøv å spre damp eller å lede den til et sikkert sted f. eks. ved å bruke tåkespray. Ta forholdsregler mot statisk utladning. Sikre elektrisk ledning ved forbindelse og jording av alt utstyr.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

#### Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

Overvåk området med indikator for lettantennelig gass.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring

For mindre væskeutslipp (< 1 fat), overføres utslippet ved mekanisk hjelp til en merket, forseglbar beholder for produktgjenvinning eller forsvarlig avhending. La produktrester fordampe eller sug dem opp med et egnet absorberende materiale og avhend dette på en sikker måte. Fjern kontaminert jordgrunn og avhend denne på en sikker måte. Ved tilfeller der man søler mye væske (>1 fat), overføres sølet mekanisk ved hjelp av f.eks en vakuumtankbil som transporterer avfallet til en oppsamlingstank for gjenvinning eller sikker avhending. Skyll ikke bort materialrester med vann. Behold som kontaminert avfall. La materialrester fordampe eller sug dem opp med et egnet absorberende materiale og avhend dette på en sikker måte. Fjern kontaminert jordgrunn og avhend denne på en sikker måte.

Forurenset område skal utluftes grundig. Hvis det oppstår forurensing av områder, kan utbedringsarbeidet kreve råd fra spesialist.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For veiledning om valg av personlig verneutstyr, se Del 8 i dette Sikkerhetsdatabladet., For veiledning om avhending av spill, se Del 13 i dette Sikkerhetsdatabladet.

#### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

# 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Unngå å puste inn eller å komme i kontakt med materialet. Skal kun brukes i godt ventilerte områder. Vask grundig etter håndtering. For informasjon om personlig verneutstyr, se

kapittel 8 av dette sikkerhetsdatablad.

Bruk opplysningene i dette databladet som input ved risikovurdering av lokale forhold for å fastsette egnede reguleringsmetoder for sikker håndtering, oppbevaring og

avhending av dette materialet.

Overhold alle lover og forskrifter med hensyn til håndtering og

oppbevaring.

Råd om trygg håndtering : Unngå innånding av damp og/eller tåke.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Slukk åpen ild. Røyking forbudt. Fjern antennelseskilder.

Unngå gnister.

Sørg for lokal avtrekksventilasjon hvis det er risiko for

innånding av damp, tåke eller aerosoler.

Lagringstanker bør ha spillkant (oppsamlingsbeholder).

Ikke spis eller drikk under bruk.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

#### Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken og antennes andre steder.

Produkt forflytting : Selv med tilstrekkelig jording og utligning, kan dette materialet

fremdeles akkumulere en elektrostatisk ladning. Hvis en tilstrekkelig ladning får lov til å akkumuleres, kan det føre til en elektrostatisk utladning og antenning av brennbare blandinger av luft og damp. Vær oppmerksom på håndtering som kan gi ytterligere risiko som følge av elektrostatiske ladninger. Dette inkluderer, men er ikke begrenset til, pumping (spesielt turbulent strømning), blanding, filtrering, fylling med sprut, rengjøring og fylling av tanker og beholdere, prøvetaking, vekselvis fylling, måling, bruk av vakuumbil og mekaniske bevegelser. Disse aktivitetene kan føre til statisk utladning og gnister. Begrens gjennomstrømningen i ledningen under pumping for å unngå elektrostatisk utladning (≤ 1 m/s til påfyllingsrøret er nedsenket til det dobbelte av sin diameter, deretter ≤ 7 m/s). Unngå fylling som skaper sprut. IKKE bruk trykkluft til fylling, tømming eller annen håndtering.

Se retningslinjer under avsnittet Håndtering.

Hygienetiltak : Vask hender før det spises, drikkes, røykes og før

toalettbesøk. Vask forurenset tøy før videre bruk. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

I del 15 finnes opplysninger om eventuell spesifikk lovgivning

om pakking og oppbevaring av dette produktet.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet

Lagringstemperatur:
Omgivelsestemperatur.

Lagringstanker bør ha spillkant (oppsamlingsbeholder). Plasser tanker med avstand til varme og andre

antennelseskilder.

Rengjøring, inspeksjon og vedlikehold av lagertanker er en oppgave for spesialister og fordrer overholdelse av strenge

prosedyrer og forholdsregler.

Må oppbevares i et godt ventilert område med lekkasjesperre (spillkant). Holdes unna direkte sollys, antenningskilder og

andre varmekilder.

Holdes unna aerosoler, lett antennelige materialer, oksidasjonsmidler, etsemidler og andre lett antennelige produkter som ikke er skadelige eller giftige for menneske og miliø.

Det vil dannes elektrostatiske ladninger under pumping. Elektrostatiske utladninger kan forårsake brann. Sørg for elektrisk kontinuitet ved å utligne og jorde alt utstyr for å

redusere risikoen.

Dampene i lagringstankens tomrom kan ligge innenfor

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

antennelig/eksplosivt område, og kan derfor være

antennelige.

Innpakkingsmateriale : Passende materiale: Bruk beholdere eller beholderkledning av

mykt eller rustfritt stål., Ved maling av beholder, bruk

epoksymaling, zinksilikatmaling.

Upassende materiale: Unngå langvarig kontakt med: natur-,

butyl- eller nitrilgummi.

Beholder-informasjon : Ikke skjær, bor, slip, sveis eller utfør liknende handlinger på

eller nær beholdere.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Se del 16 og/eller tilleggene for de registrerte bruksområdene

under REACH.

Se ytterligere referanser for sikker håndteringspraksis for væsker som anses som statiske akkumulatorer: American Petroleum Institute 2003 (Beskyttelse mot antenning fra statisk strøm, lyn og lekkasjestrøm) eller National Fire Protection Agency 77 (Anbefalt praksis for

statisk elektrisitet).

IEC TS 60079-32-1: Elektrostatiske risikomomenter,

retningslinjer

# **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

#### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	Ikke tildelt	TWA (8hr)	1.050 mg/m3	EU HSPA

#### Biologiske grenseverdier

Ingen biologisk grense satt.

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Bemerkning:	Det er ikke etablert noen DNEL-verdi.
i Deilleikilliu.	Del el inne elablett floett Dinee-verul.

#### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn		Miljøfelt	Verdi
Alkanes, C18-24-bra	nched and		
linear			
Bemerkning:	Stoffet er	et hydrokarbon med en kompleks, ukjent eller	variabel
	oppbygnir	ng. Vanlige metoder for å utvinne PNEC er ikke	e egnet, og det er
	ikke mulia	å identifisere enkeltforekommende PNEC for	slike stoffer.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

#### Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

#### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Les i sammenheng med eksponeringsscenario for din spesifikke bruk i vedlegget. Nødvendig beskyttelsesnivå og reguleringsmetode varierer avhengig av mulige

eksponeringsforhold. Velg reguleringsmetode basert på en risikovurdering av lokale forhold. Egnede tiltak omfatter.

Bruk forseglede systemer i så høy grad som mulig.

Tilstrekkelig eksplosjonssikker ventilasjon til å kunne regulere luftbårne konsentrasjoner under eksponeringsretningslinjene/-grenseverdiene.

Lokal avgassingsventilasjon anbefales.

Brannslokningovervåkning og flomsystemer anbefales.

Utstyr for øyeskylling og dusj for bruk i nødstilfeller.

Hvis materialet varmes opp, sprayes eller danner tåke, er det større mulighet for at det skapes luftbårne konsentrasjoner.

#### Alminnelige opplysninger

Sørg alltid for god personlig hygiene, som å vaske hendene etter å ha håndtert materialet og før du spiser, drikker og/eller røyker. Vask arbeidstøyet og verneutstyret jevnlig for å fjerne kontaminanter. Kast kontaminerte klær og fottøy som ikke kan rengjøres. Hold god orden. Definer prosedyrer for sikker håndtering og vedlikehold av kontrolltiltak.

Instruer personellet om farer og kontrolltiltak som er relevante for vanlige aktiviteter forbundet med dette produktet.

Sørg for passende utvalg, testing og vedlikehold av utstyr som brukes til å kontrollere eksponering, f.eks. personlig verneutstyr og lokalt avtrekk.

tapp systemet før åpning eller vedlikehold avutstyret.

Spillvann oppbevares forseglet frem til avfallshåndtering eller gjenvinning.

# Personlig verneutstyr

Les i sammenheng med eksponeringsscenario for din spesifikke bruk i vedlegget. Informasjonene som medfølger er basert på direktivet om personlig verneutstyr (rådsdirektiv 89/686/EEC) og standardene til den europeiske komitéen for standardisering (CEN).

Personlig verneutstyr må oppfylle nasjonale standarder. Kontroller dette med utstyrsleverandør.

Øyevern : Hvis material håndteres på en slik måte at det kan skvettes i

øynene anbefales bruk av øyevern. Godkjent etter EU-standard EN166.

Håndvern

Bemerkning : I tilfeller der det kan oppstå håndkontakt med produktet, kan

hansker godkjent etter relevante standarder (f eks Europa: EN374, USA: F739) fremstilt i følgende materialer gi

formålstjenlig kjemisk beskyttelse. Beskyttelse på lengre sikt: Nitrilgummi hansker Tilfeldig kontakt/sprutbeskyttelse: PVC, neopren, eller nitrilgummi hansker. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med en gjennombruddstid på over 240

minutter, aller helst over 480 minutter om mulig. For

beskyttelse mot kortvarig eksponering og sprut anbefaler vi det samme Vi vet at passende hansker med dette nivået av beskyttelse kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

#### Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

hansker med kortere gjennombruddstid aksepteres, forutsatt at de vedlikeholdes og skiftes ut på korrekt måte. Hansketykkelse er ingen god indikasjon på hanskens motstand mot et kjemisk stoff, da denne motstanden avhenger av den nøyaktige sammensetningen av hanskematerialet. Hansketykkelsen skal vanligvis være over 0,35 mm, avhengig av hanskens merke og modell. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. frekvens og varighet av kontakt, hanskematerialets motstandsdyktighet overfor kjemikalier og bevegelighet. Søk alltid råd hos hanskeleverandøren. Forurensede hansker byttes. Personlig hygiene er et nøkkelelement i effektiv håndpleie. Hansker måbrukes på rene hender. Vask og tørk hendene grundig etter bruk avhansker. Bruk av uparfymert fuktighetskrem anbefales.

Hud- og kroppsvern : Det kreves ingen hudbeskyttelse ved normale bruksforhold.

Ved langvarig eller gjentatt eksponering brukes ugjennomtrengelig tøy over de utsatte delene av kroppen.

Dersom gjentatt eller langvarig hudkontakt med stoffet er sannsynlig, bruk egnede hansker (EN374-testede) og sørg

forhudbeskyttelsesprogram for arbeiderne.

Beskyttende tøy med godkjenning i henhold til EU-standard

EN14605.

Bruk antistatiske og flammehemmende klær hvis en lokal

risikovurdering anser det nødvendig.

Åndedrettsvern : Dersom ventilasjonsanlegget ikke gir tilstrekkelig utlufting slik

at konsentrasjonene i luft holdes under Administrativ norm, må man bruke påbudt åndedrettsvern som passer for de

spesifikke bruksforhold.

Sjekk med leverandører av åndedrettsvern.

Når filtermasker ikke er egnet (f.eks. p.g.a. høye konsentrasjoner i luft, risiko for oksygenmangel, lukkede rom)

må man bruke åndedrettsvern med trykkflaske.

I områder hvor filtermasker er egnet, velges en passende

kombinasjon av maske og filter.

Hvis respirasjonsapparater med luftfilter er egnet for

bruksforholdene:

Velg et filter som passer for organinske gasser og damp (kokepunkt > 65 grader C)(149 grader F) som oppfyller

ÈN14387.

# **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utgave Revisjonsdato:

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

Farge fargeløs

Lukt Hydrokarbon

Luktterskel Data ikke tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt Data ikke tilgjengelig

300 - 380 °C Kokepunkt/kokeområde

Antennelighet

Antennelighet (fast stoff,

gass)

Data ikke tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense og øvre eksplosjonsgrense / antennelighetsgrense

Øvre eksplosjonsgrense / : 7 %(V)

Øvre

brennbarhetsgrense

Nedre eksplosjonsgrense: 0,5 %(V)

/ Nedre

brennbarhetsgrense

Flammepunkt : 170 °C

Selvantennelsestemperatur > 200 °C

Dekomponeringstemperatur

Dekomponeringstemperat

Data ikke tilgjengelig

pH-verdi Ikke anvendbar

Viskositet

Data ikke tilgjengelig Viskositet, dynamisk

Viskositet, kinematisk Typisk. 9,5 mm2/s (25 °C)

Metode: ASTM D445

Løselighet(er)

Vannløselighet uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-

oktanol/vann

log Pow: > 7

Damptrykk Data ikke tilgjengelig (50 °C)

Relativ tetthet < 0,8

Metode: ASTM D4052

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

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

Metode: ASTM D4052

Relativ damptetthet : Data ikke tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk

Partikkelstørrelse : Data ikke tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke klassifisert

Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendbar

Ledningsevne : Liten ledeevne: < 100 pS/m

Dette materialets ledeevne gjør det til en statisk akkumulator., En væske anses vanligvis som ikke-ledende hvis dens ledeevne er under 100 pS/m, og anses som halvledende hvis ledeevnen er under 10 000 pS/m., Uansett om en væske er ledende eller halvledende, er forholdsreglene de samme., En rekke faktorer kan ha stor innvirkning på ledeevnen til en væske, f.eks. temperatur, forurensning og antistatiske

tilsetningsstoffer.

Overflatespenning : Data ikke tilgjengelig

Molekyvekt : Data ikke tilgjengelig

#### **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### 10.1 Reaktivitet

Produktet utgjøre ingen annen reaktivitetsfare i tillegg til de som er listet opp i følgende underkapitler.

# 10.2 Kjemisk stabilitet

Det forventes ingen farlig reaksjon når materialet håndteres og lagres i samsvar med bestemmelsene.

Stabil under normale bruksforhold.

# 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Reagerer med kraftige oksydasjonsmidler.

# 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

I visse omstendigheter kan produktet antenne pga. statisk

elektrisitet.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

#### Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Det forventes ikke at det dannes farlige spaltningsprodukter under normal oppbevaring. Termisk nedbryting er svært avhengig av forholdene. Når dette materialet forbrennes eller utsettes for termisk degradasjon eller oksideringsdegradasjon, utvikles det en kompleks blanding av luftbårne faste stoffer, væsker og gasser inkludert karbonmonoksid, karbondioksid, svoveloksid og uidentifiserte organiske forbindelser.

#### **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

# 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående : Eksponering kan finne sted ved innånding, svelging,

sannsynlige utsettelsesruter hudabsorbering, hud- eller øyekontakt og svelging ved uhell.

### Akutt giftighet

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5000 mg/kg

Bemerkning: Lav toksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke

oppfylt.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: LC50 større enn omtrent mettet

dampkonsentrasjon.

Lav toksisitet ved innånding.

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke

oppfylt.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2000 mg/kg

Bemerkning: Lav toksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke

oppfylt.

#### **Hudetsing / Hudirritasjon**

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Bemerkning : Ikke irriterende for hud.

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke

oppfylt.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Bemerkning : Ikke irriterende for øyne.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Bemerkning : Ikke allergifremkallende.

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke

oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Genotoksisitet i levende : Bemerkning: Ikke-mutagent

tilstand (in vivo)

Arvestoffskadelig virkning på : Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i

kjønnsceller- Vurdering kategoriene 1A/1B.

# Kreftframkallende egenskap

# Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Bemerkning : Ikke kreftfremkallende.

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke

oppfylt.

Kreftframkallende egenskap - :

Vurdering

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i

kategoriene 1A/1B.

Materiale	GHS/CLP Kreftframkallende egenskap Klassifisering
Alkanes, C18-24-branched and linear	Ingen klassifisering for karsinogenitet

#### Reproduksjonstoksisitet

#### Komponenter:

Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

#### Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

Virkninger på fruktbarhet

Bemerkning: Er ikke giftig for utviklingsprosessen., Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.,

Nedsetter ikke fruktbarheten.

Reproduksjonstoksisitet -

Vurdering

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i

kategoriene 1A/1B.

# Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

#### Komponenter:

# Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke

oppfylt.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

#### **Komponenter:**

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke

oppfylt.

#### **Aspirasjonsfare**

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Aspirasjon til lungene ved svelging eller brekninger kan forårsake kjemisk lungebetennelse, som kan være dødelig.

#### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

#### **Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å

ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på

nivåer på 0,1% eller høyere.

# Utfyllende opplysninger

# Produkt:

Bemerkning : Med mindre noe annet indikeres, er data som presenteres

representative for produktet som i sin helhet, ikke for

enkeltkomponent(er).

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Bemerkning : Det kan finnes klassifisering fra andre myndigheter under ulike

reguleringsrammer.

# **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

#### 12.1 Giftighet

#### **Komponenter:**

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Giftighet for fisk : LL50 : > 100 mg/l

Bemerkning: Praktisk talt ikke giftig:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet til dafnia og andre

virvelløse dyr som lever i

vann

EL50 : > 100 mg/l

Bemerkning: Praktisk talt ikke giftig:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 : > 100 mg/l

Bemerkning: Praktisk talt ikke giftig:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet for mikroorganismer : IC50 : > 100 mg/l

Bemerkning: Praktisk talt ikke giftig:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Giftighet for fisk (Kronisk

giftighet)

Bemerkning: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i

vann (Kronisk giftighet)

Bemerkning: NOEC/NOEL > 100 mg/l

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.

Lett biologisk nedbrytbar.

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Bioakkumulering : Bemerkning: Har evne til å bioakkumulere.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

#### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Mobilitet : Bemerkning: Flyter på vann., Hvis produktet kommer ned i

jordgrunnen, vil det adsorberes til jordpartikler og ikke være

mobilt.

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

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Vurdering : Dette stoffet består ikke alle testkriterier for bestandighet,

bioakkumulering og giftighet, og regnes derfor ikke som PBT

eller vPvB..

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### **Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha

hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller

høyere.

#### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Med mindre noe annet indikeres, er data som presenteres

representative for produktet som i sin helhet, ikke for

enkeltkomponent(er).

#### Komponenter:

#### Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics:

Økologisk tilleggsinformasjon : Bryter ikke ned ozonet.

# **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Gjenvinn eller resirkuler dersom mulig.

Det er den som skaper avfallet, som er ansvarlig for å bestemme det genererte materialets toksisitet og fysiske

egenskaper for på den måten å avgjøre riktig avfallsklassifisering og avhendingsmetode i

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

#### Shell GTL Solvent GS 310

Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utgave Revisjonsdato: SDS nummer:

30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023 4.2

overensstemmelse med gyldig regelverk.

Avfallsprodukter bør ikke forurense jord eller grunnvann, eller

avhendes i miljøet.

Må ikke komme i miljøet, grøfter eller avløp.

Avhending av tankvannbunner må ikke skje ved å la stoffet trekke ned ibakken. Dette vil resultere i forurensning av jordsmonn og grunnvann.

Avfall fra lekkasje eller rensing av tanker leveres i henhold til gjeldende regler til godkjent innsamler eller behandler. Innsamlerens eller behandlerens kompetanse bør være kjent på forhånd.

Avfall, søl eller brukte produkter er farlig avfall.

Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

MARPOL - Se den internasjonale konvensjonen for forebygging av forurensning fra skip (MARPOL 73/78), som inneholder tekniske aspekter for kontroll av forurensning fra skip.

Forurenset emballasje

Tøm beholderen fullstendig.

Etter tømming, sørg for utlufting på et sikkert sted adskilt fra

gnister og brann.

Rester kan føre til eksplosjonsfare. Ikke punkter, skjær eller

sveis i fat som ikke er rengjort.

Lever til anlegg for gjenvinning av fat eller metallgjenvinning.

Håndteres i samsvar med lokale bestemmelser for

gjennvinning eller avfallshåndtering.

# **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

**ADR** Ikke regulert som en farlig vare **RID** Ikke regulert som en farlig vare **IMDG** Ikke regulert som en farlig vare Ikke regulert som en farlig vare IATA

14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADR** Ikke regulert som en farlig vare **RID** Ikke regulert som en farlig vare **IMDG** Ikke regulert som en farlig vare IATA Ikke regulert som en farlig vare

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

#### Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Spesielle forholdsregler: Se kapittel 7, Håndtering og

oppbevaring, for spesielle forholdsregler som en bruker må være klar over eller må følge i forbindelse med transport.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

MARPOL Tillegg 1 regler gjelder for masseforsendelser sjøveien.

Ytterligere informasjon : Dette produktet kan transporteres under nitrogendekke.

Nitrogen er en luktfri og usynlig gass. Eksponering for nitrogenberikede atmosfærer som fortrenger tilgjengelig oksygen kan forårsake kvelning eller død. Personell som skal gå inn i et lukket område må følge strenge forsiktighetsregler.

# **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

# 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Produktets : Avventer registrering.

registreringsnummer

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres

(vedheng XIV)

: Produktet ikke autorisert under

REACh.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy

bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

 Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006

(REACH), Artikkel 57).

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

#### Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

Flyktige organiske

sammensetninger

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %

#### Andre forskrifter/direktiver:

Informasjon om regelverket er ikke ment å være fullstendig. Dette materialet kan omfattes av annet regelverk.

Den nasjonale oversikten er basert på CAS-nummer 1437280-85-7.

#### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL : Oppført på liste

ENCS : Oppført på liste

KECI : Oppført på liste

TSCA : Oppført på liste

IECSC : Anmeldt med restriksjoner.

PICCS : Anmeldt med restriksjoner.

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet.

#### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

#### Full tekst av andre forkortelser

EU HSPA : OEL basert på metodologi fra European Hydrocarbon

Solvents Producers (CEFIC-HSPA).

EU HSPA / TWA (8hr) : tidsmålt gjennomsnitt

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

#### Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt koncentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS -Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

#### **Utfyllende opplysninger**

Råd om opplæring : Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon

og opplæring.

Andre opplysninger : REACH veiledning for industri og REACH verktøy finnes på

CEFIC hjemmeside: http://cefic.org/Industry-support.

Dette stoffet består ikke alle testkriterier for bestandighet, bioakkumulering og giftighet, og regnes derfor ikke som PBT

eller vPvB.

En vertikal strek (|) i venstre marg indikerer tilføyelse fra

forrige versjon.

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet Oppgitte data er fra, men ikke begrenset til, én eller flere informasjonskilder (f.eks. toksikologiske data fra Shell Health Services, data fra leverandører, CONCAWE, EU IUCLID

database, regulering EC 1272 osv.).

#### Klassifisering av blandingen:

#### Klassifiseringsprosedyre:

Asp. Tox. 1 H304 Ekspert bedømmels og vekt av bevis

avgjørelse.

# ldentifiserte bruksområder i henhold til bruksbeskrivelsessystemet Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : tilvirking av stoffet- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Fordeling av stoffet- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Tilbereding og om(pakking) av stoffer og blandinger- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

Tittel : Anvendelser i lakk- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Anvendelser i lakk- Håndverk

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : bruk i rengjøringsmiddel- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : bruk i rengjøringsmiddel- Håndverk

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Bruk i bore- og brønnarbeid i olje- og gassfelt- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Bruk i bore- og brønnarbeid i olje- og gassfelt- Håndverk

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : smørestoffer- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : smørestoffer- HåndverkLavt utslipp til miljøhøyt utslipp i miljøet

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Stoffer for metallbearbeidelse / valseolje- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Stoffer for metallbearbeidelse / valseolje- Håndverkhøyt

utslipp i miljøet

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Bruk som binde- og skillemiddel- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Bruk som binde- og skillemiddel- Håndverk

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Bruk i agrokjemikalier- Håndverk

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Bruk som drivstoff- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Bruk som drivstoff- Håndverk

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Funksjonsvæsker- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Funksjonsvæsker- Håndverk

Bruksområder - arbeidstagerr

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# Shell GTL Solvent GS 310

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

Tittel : Anvendelser i vei- og bygningsarbeid- Håndverk

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Bruk i laboratorier- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Bruk i laboratorier- Håndverk

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Bruk i eksplosiver- Håndverk

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Gummiproduksjon og -bearbeiding- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Polymerbearbeiding- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Polymerbearbeiding- Håndverk

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Vannbehandlingsmiddel- Industri

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Vannbehandlingsmiddel- Håndverk

Bruksområder - arbeidstagerr

Tittel : Gruvedrifts-kjemikalier- Industri

Identifiserte bruksområder i henhold til bruksbeskrivelsessystemet

Bruksområder - forbruker

Tittel : Anvendelser i lakk

- forbruker

Bruksområder - forbruker

Tittel : bruk i rengjøringsmiddel

- forbruker

Bruksområder - forbruker

Tittel : smørestoffer

- forbruker

Lavt utslipp til miljø høyt utslipp i miljøet

Bruksområder - forbruker

Tittel : Bruk i agrokjemikalier

- forbruker

Bruksområder - forbruker

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

Tittel : Bruk som drivstoff

- forbruker

Bruksområder - forbruker

Tittel : Funksjonsvæsker

- forbruker

Bruksområder - forbruker

Tittel : Flere forbruker-anvendelser

- forbruker

Bruksområder - forbruker

Tittel : Vannbehandlingsmiddel

- forbruker

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Eksponeringsscenario - arbeidstager

Eksponeringsscenario - arbeiustager	
30000010600	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	tilvirking av stoffet- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3, SU8, SU9 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Miljømessige utslippskategorier: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Prosessområde	Tilvirking av stoffet eller bruk som mellomprodukt, prosesskjemikalie eller Ekstraksjonsmiddel Omfatter gjenbruk/gjenvinning, transport, lagring, vedlikehold og lasting (inkludert marine fartøy, kjøretøy/jernbanevogner og bulkcontainere).

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Ikke gjeldende.

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
	basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Del 3.2 - Miljø	
lkke gjeldende.	
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED
	EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Del 4.1 - Heise	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Eksponeringsscenario - arbeidstager

30000010601	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Fordeling av stoffet- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3, SU8, SU9 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Miljømessige utslippskategorier: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Prosessområde	Matning (inkludert marine fartøy, kjøretøy/jernbanevogner og IBC-lasting) og omemballering (inkluderer fat og små forpakninger) av stoffet inkludert prøver, lagring, tømming, fordelinog tilknyttede laboratorieaktiviter.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,
Hyppighet og varighet av	bruk
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har blitt uttalt).	
Andre driftsmessige forh	old som eksponering
	temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). ende standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	ENOI CHERINGOBEREGRANG
Ikke gjeldende.	
<b>.</b>	er basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	
DEL 4	VEH EDNING FOR A KONTROLL FRE CAMOVAR MED
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED
Dol 4.4 Holos	EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Eksponeringsscenario - arbeidstager

Eksponeringsscenario - arbeiustagei	
30000010602	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Tilbereding og om(pakking) av stoffer og blandinger- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3, SU10 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Miljømessige utslippskategorier: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Prosessområde	Preparat, emballering og omemballering av stoffet og dets blanding i batch- eller kontinuerlige prosesser inkludert lagring, transport, blanding, tablettering, pressing, pelletering, ekstrusjon, emballeringi liten og stor målestokk, prøvetaking, vedlikeh

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,
Hyppighet og varighet av	bruk
Dekker daglige utsettelser blitt uttalt).	opp til 8 timer ( med mindre noe annet har
Andre driftsmessige forh	old som eksponering
	temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). ende standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Ikke gjeldende.

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Risikostyrende tiltak e	er basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	
DEL 4	VEILEDNING FOR A KONTROLLERE SAMSVAR MED
	EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Del 4.2 - Miljø	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Eksponeringsscenario - arbeidstager

Eksponeringsscenario - arbeiustagei	
300000010603	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Anvendelser i lakk- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3
	Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15  Miljømessige utslippskategorier: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Prosessområde	Omfatter bruken i skikt (farger, blekk, vedheftningsmiddel etc.) inkluderer eksponeringer under bruk (inkludert materialmottak, lagring, forberedning og omlasting fra bulk og semi-bulk, påføring vha. spraying, rulling, manuell sprøyting, dypping, gjennomgang, fluidisert skikt i produksjonsgater så vel som skiktdannelse) og utstyrsrengjøring, vedlikehold og tilknytttede laboratoriumsaktiviteter.

П	DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
		Division Ottober of Montool Hitheolie Ait

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).  Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Del 4.2 - Miljø Ikke gjeldende.

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
lkke gjeldende.		
DEL 0	FICEONEDINOCREDICATING	
DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING	
Del 3.1 - Helse		
Ikke gjeldende.		
Risikostyrende tiltak	er basert på hensyn til kvalitativ risiko.	
•		
Del 3.2 - Miljø		
Ikke gjeldende.		
<b>5</b> ,		
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED	
	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Eksponeringsscenario - arbeidstager

Eksponeringsscenario - arbeiustager		
30000010604		
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL	
Tittel	Anvendelser i lakk- Håndverk	
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22	
	Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19	
	Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1	
Prosessområde	Omfatter bruken i skikt (farger, blekk, vedheftningsmiddel etc.) inkluderer eksponeringer under bruk (inkludert materialmottak, lagring, forberedning og omlasting fra bulk og semi-bulk, påføring vha. spraying, rulling, pensling, manuell sprøyting og lignende metoder som skiktdannelse) og utstyrsrengjøring, vedlikehold og tilknytttede laboratoriumsaktiviteter.	

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).  Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Del 4.2 - Miljø Ikke gjeldende.

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
lkke gjeldende.		
DEL 0	FICEONEDINOCREDICATING	
DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING	
Del 3.1 - Helse		
Ikke gjeldende.		
Risikostyrende tiltak	er basert på hensyn til kvalitativ risiko.	
•		
Del 3.2 - Miljø		
Ikke gjeldende.		
<b>5</b> ,		
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED	
	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Eksponeringsscenario - arbeidstager

30000010605	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	bruk i rengjøringsmiddel- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Miljømessige utslippskategorier: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Prosessområde	Omfatter bruken som bestanddel i rengjøringsprodukter inkluderer overføring fra lageret og støping/tømming fra fatog beholdere. eksponering under blanding/fortynning i forberedningsfasen og i rengjøringsarbeid (inkludert spraying, maling, dypping, stryking, automatisert eller manuell), tilknyttet anleggsrengjøring og -vedlikehold.

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre	
blanding/artikkel	annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har		
blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).		
Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING	
Del 3.1 - Helse		
Ikke gjeldende.		
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.		
Del 3.2 - Miljø		
Ikke gjeldende.		
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED	
	EKSPONERINGSSCENARIO	
Del 4.1 - Helse		
Ikke gjeldende.		
Del 4.2 - Miljø		
Ikke gjeldende.		

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

30000010606	<b>-</b>
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	bruk i rengjøringsmiddel- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Prosessområde	Omfatter bruken som bestanddel i rengjøringsprodukter inkluderer støping/tømming fra fat og beholdere; og eksponering under blanding/fortynning i forberedningsfasen og i rengjøringsarbeid (inkludert spraying, maling, dypping, stryking, automatisert eller manuell).

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,
Hyppighet og varighet av	bruk
Dekker daglige utsettelser blitt uttalt).	opp til 8 timer ( med mindre noe annet har
Andre driftsmessige forh	old som eksponering
	temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). ende standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Ikke gjeldende.

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	•
Ikke gjeldende.	
Risikostyrende tiltak	er basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED
DLL 4	EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	•
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Lksponeringsscenario -	ui belastagei
300000010632	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Bruk i bore- og brønnarbeid i olje- og gassfelt- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Miljømessige utslippskategorier: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Prosessområde	Oljefeltborings- og produktionsprosess (inkludert boreslam og borehullsrengjøring) inkluderer transport, tilberedningpå stedet, borehodebetjening, vibrasjonsaktiviteter og tilhørende vedlikehold.

DEL 2 DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGST	ILTAK
--	-------

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.
Konsentrasjon av stoff i	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre
blanding/artikkel	annet er oppgitt.,
Hyppighet og varighet av	bruk
Dekker daglige utsettelser	opp til 8 timer ( med mindre noe annet har
blitt uttalt).	
Andre driftsmessige forh	old som eksponering
	temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). ende standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3 EKSPONERINGSBEREGNING
-----------------------------

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

Del 3.1 - Helse
Ikke gjeldende. Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Exponeringscenario - arbeiustagei	
30000010635	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Bruk i bore- og brønnarbeid i olje- og gassfelt- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Miljømessige utslippskategorier: ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1
Prosessområde	Oljefeltboringsprosess (inkludert boreslam og borehullsrengjøring) inkluderer transport, tilberedning på stedet, borehodebetjening, vibrasjonsaktiviteter og tilhørende vedlikehold.

DEL 2 DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTA	١K
--	----

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre	
blanding/artikkel	annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av	bruk	
Dekker daglige utsettelser blitt uttalt).	opp til 8 timer ( med mindre noe annet har	
Andre driftsmessige forh	old som eksponering	
	temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). ende standard for yrkeshygiene gjennomføres.	

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3 EKSPONERINGSBEREGNING
-----------------------------

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

Del 3.1 - Helse
Ikke gjeldende.
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

30000010609	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	smørestoffer- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Miljømessige utslippskategorier: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Prosessområde	Omfatter bruk av smørestoffpreparat i lukkede og åpne systemer inkludert transport, drift av maskineri/motorer og lignende produkter, beredning av avfallsvare, anleggvedlikehold og avfallshåndtering.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	ENOI CHERINOCHER CHINO
Ikke gjeldende.	
<b>.</b>	er basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	
DEL 4	VEH EDNING FOR A KONTROLL FRE CAMOVAR MED
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED
Dol 4.4 Holos	EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Eksponeringsscenario - arbeidstager	
30000010610	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	smørestoffer- HåndverkLavt utslipp til miljøhøyt utslipp i miljøet
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Prosessområde	Omfatter bruk av smørestoffpreparater i lukkede og åpne systemer inkludert transport, drift av motorer og lignende produkter, beredning av avfallsvare, anleggvedlikehold og avfallshåndtering av spillolje.

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre	
blanding/artikkel	annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har		
blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy	temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).	
Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Ikke gjeldende.

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende. Risikostyrende tiltak e	er basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Del 4.2 - Miljø	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Eksponeringsscenario - arbeidstager	
30000010612	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Stoffer for metallbearbeidelse / valseolje- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Miljømessige utslippskategorier: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Prosessområde	Omfatter bruken i metallbearbeidingspreparater (MWFs)/valseoljer i lukkede eller kapslede systemer inkluderer tilfeldige eksponeringer under transport, valse- og glødeprosesser, kutte-/bearbeidingsaktiviteter, automatisert påføring av rustvern, utstyrsvedlikehold, tømming og avfallshåndtering av spillolje

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.
Konsentrasjon av stoff i	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre
blanding/artikkel	annet er oppgitt.,
Hyppighet og varighet av bruk	
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har	
blitt uttalt).	
Andre driftsmessige forhold som eksponering	
	temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). ende standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende. Risikostyrende tiltak	c er basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Del 3.2 - Miljø	
lkke gjeldende.	
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
DEL 4 Del 4.1 - Helse	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

	Eksponeringsscenario - arbeidstager	
300000010613		
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL	
Tittel	Stoffer for metallbearbeidelse / valseolje- Håndverkhøyt utslipp i miljøet	
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1	
Prosessområde	Omfatter bruken i metallbearbeidingspreparater (MWFs) inkludert transport, valse- og tempereringsprosesser, snitte- ogbearbeidingsaktiviteter, automatisert og manuell påføring av korrosjonsvern, tømming av forurenset vare eller avfallsvare samt håndteringav spillolje.	

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,
Hyppighet og varighet av	bruk
Dekker daglige utsettelser blitt uttalt).	opp til 8 timer ( med mindre noe annet har
Andre driftsmessige forh	old som eksponering
	temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). ende standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering
	<del>-</del>

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

Ildra mialdanda	
Ikke gjeldende.	
DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Risikostyrende tiltak	cer basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	
nace gjolderide.	
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED
	EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Dalido Milia	
Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

30000010614	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Bruk som binde- og skillemiddel- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Miljømessige utslippskategorier: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Prosessområde	Omfatter bruk som binde- og slippmiddel, inkludert materialoverføring, blanding, påføring (inkludert spraying og maling), formstøping og avfallshåndtering.

DEL 2 DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK	
---	--

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre	
blanding/artikkel	annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har		
blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).  Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3 EKSPONERINGSBEREGNING
-----------------------------

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

Del 3.1 - Helse
Ikke gjeldende. Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave Revisjonsdato: SDS nummer:

4.2 30.03.2023 800010000108

Eksponeringsscenario - arbeidstager

30000010615	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Bruk som binde- og skillemiddel- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Prosessområde	Omfatter bruken som bindemiddel og slippmiddel inkludert overføring, blanding, bruk som spray eller maling så vel som avfallshåndtering.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,
Hyppighet og varighet av bruk	
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har	
blitt uttalt).	
Andre driftsmessige forhold som eksponering	
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).	

Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

Ikke gjeldende.

Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

30000010616	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Bruk i agrokjemikalier- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Prosessområde	Bruk som agrokjemisk hjelpemiddel for manuell eller maskinell spraying, røyking og tåkelegging; inkludert rengjøring av apparater og avfallshåndtering.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING	
Del 3.1 - Helse		
Ikke gjeldende.		
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.		

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2	Revisjonsdato: 30.03.2023	SDS nummer: 800010000108	Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023	
lkke	gjeldende.			
	<b>1.2 - Miljø</b> gjeldende.			

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

Eksponeringsscenario - arbeidstager

30000010618	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Bruk som drivstoff- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Miljømessige utslippskategorier: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Prosessområde	Omfatter bruk til drivstoff (eller drivstoff additiv), inkludert aktiviteter i forbindelse med overføring, bruk, anleggsvedlikehold og avfallshåndtering.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre	
blanding/artikkel annet er oppgitt.,  Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).		

Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

Ikke gjeldende.

Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave Revisjonsdato: SDS nummer:

4.2 30.03.2023 800010000108

Eksponeringsscenario - arbeidstager

30000010619	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Bruk som drivstoff- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Miljømessige utslippskategorier: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Prosessområde	Omfatter bruk til drivstoff (eller drivstoff additiv), inkludert aktiviteter i forbindelse med overføring, bruk, anleggsvedlikehold og avfallshåndtering.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,
Hyppighet og varighet av	
	opp til 8 timer ( med mindre noe annet har
Andre driftsmessige forh	old som eksponering
Operasjon utføres ved høy	temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).

Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

Ikke gjeldende.

Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

30000010621	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Funksjonsvæsker- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Miljømessige utslippskategorier: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Prosessområde	Bruk funksjonsvæsker som f.eks.kabelolje, varmebærende olje, kjølemiddel, isolatorer, kuldemiddel, hydraulikkvæsker i industrianlegg også i forbindelse med vedlikehold og materialoverføring

DEL 2 DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK	
---	--

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre	
blanding/artikkel	annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3 EKSPONERINGSBEREGNING
-----------------------------

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

Del 3.1 - Helse
Ikke gjeldende.
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

LASPONEHINGSSCENATIO - AIDENUSTAGEI	
30000010622	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Funksjonsvæsker- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Miljømessige utslippskategorier: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Prosessområde	Bruk funksjonsvæsker som f.eks.kabelolje, varmebærende olje, kjølemiddel, isolatorer, kuldemiddel, hydraulikkvæsker i apparater også i forbindelse med vedlikehold og materialoverføring.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
DEL Z	DRIFTSFORHOLD OG RISIROST FRINGSTILTAR

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre	
blanding/artikkel	annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har		
blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).		
Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3 EKSPONERINGSBEREGNING
-----------------------------

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

Del 3.1 - Helse
Ikke gjeldende.
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

300000010623	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Anvendelser i vei- og bygningsarbeid- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 Miljømessige utslippskategorier: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Prosessområde	bruk av overflatelakk og bindemiddel i vei- og bygningsarbeid inkludert asfaltlegging, manuell mastiks og i takmembraner og vannsikre membraner

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre	
blanding/artikkel	annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har		
blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

Ikke gjeldende.

Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

30000010625	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Bruk i laboratorier- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3 Prosesskategorier: PROC15 Miljømessige utslippskategorier: ERC2, ERC4
Prosessområde	Bruk av stoff i en laboratoriesetting, inkludert materialoverføring og rengjøring av anlegg.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
-------	---------------------------------------

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

30000010626	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Bruk i laboratorier- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC15 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Prosessområde	Bruk små mengder i en laboratoriesetting inkludert materialoverføring og rengjøring av anlegg og utstyr., inkludertmaterialoverføring og rengjøring av anlegg.

DEL 2 DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGST	ILTAK
--	-------

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,
Hyppighet og varighet av	bruk
Dekker daglige utsettelser blitt uttalt).	opp til 8 timer ( med mindre noe annet har
Andre driftsmessige forh	old som eksponering
	temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). ende standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED
	EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
inne gjelderide.	
Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

30000010637	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Bruk i eksplosiver- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b Miljømessige utslippskategorier: ERC8e
Prosessområde	Dekker eksponering under produksjon og bruk av slameksplosiver (inkludert materialoverføring, blanding og detonering) og rengjøring av utstyr.

DEL 2 DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGST	ILTAK
--	-------

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

00.00.202	300010000100 Clokintodato 00.04.2020
Risikostyrende tilt	ak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	<u> </u>
Ikke gjeldende.	
Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

30000010627	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Gummiproduksjon og -bearbeiding- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3, SU10 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 Miljømessige utslippskategorier: ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1
Prosessområde	Fremstilling av dekk og alminnelige gummiprodukter inkludert bearbeiding av rå (ikke-tverrbundet) gummi, håndtering og blanding av gummiadditiver, vulkanisering, kjøling og ferdiggjøring.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,
Hyppighet og varighet av	bruk
Dekker daglige utsettelser oblitt uttalt).	opp til 8 timer ( med mindre noe annet har
Andre driftsmessige forh	old som eksponering
	temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur). ende standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Ikke gjeldende.

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Risikostyrende tiltak e	er basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	
DEL 4	VEILEDNING FOR A KONTROLLERE SAMSVAR MED
	EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Del 4.2 - Miljø	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Eksponeringsscenario	- arbeidstager
30000010628	
DEL 4	FKORONERINGOGOENARIO TITTEI
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Polymerbearbeiding- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU10
	Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21
	Miljømessige utslippskategorier: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
Prosessområde	Bearbeiding av polymerpreparater inkludert overføring, håndtering av additiver (f.eks. pigmenter, stabilisatorer, fyllstoff, mykningsstoff), formgivings- og hardhetsøkningsprosesser, materialberedning, lagring og tilhørende vedlikehold

ſ	DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
- 1		

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.
Konsentrasjon av stoff i	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre
blanding/artikkel	annet er oppgitt.,
Hyppighet og varighet av b	
Dekker daglige utsettelser op	p til 8 timer ( med mindre noe annet har
blitt uttalt).	
Andre driftsmessige forhole	d som eksponering
Operasjon utføres ved høy te	mperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).
	de standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Risikostyrende tiltak e	r basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED
	EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
<i>5,</i>	

Del 4.2 - Miljø		
Ikke gjeldende		

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave Revisjonsdato: SDS nummer:

4.2 30.03.2023 800010000108

Eksponeringsscenario - arbeidstager

300000010629	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Polymerbearbeiding- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1
Prosessområde	Bearbeiding av polymerpreparater inkludert transport, formgivingsprosesser, materialberedning, lagring og tilhørende vedlikehold.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser blitt uttalt).	opp til 8 timer ( med mindre noe annet har	
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).		

Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

Ikke gjeldende.

Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Vannbehandlingsmiddel- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Miljømessige utslippskategorier: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Prosessområde	omfatter bruken av stoffet til vannbehandling iåpne og lukkede systemer.

DEL 2 DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGST	ILTAK
--	-------

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,		
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).		
Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.03.2023
4.0	00 00 0000	00004000400	11/1 1/4 1 / 05 04 0000

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED
EKSPONERINGSSCENARIO

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

300000010631	<u> </u>
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Vannbehandlingsmiddel- Håndverk
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU22 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Miljømessige utslippskategorier: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Prosessområde	omfatter bruken av stoffet til vannbehandling iåpne og lukkede systemer.

DEL 2 DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGST	ILTAK
--	-------

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering
Produktegenskaper	
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.
Konsentrasjon av stoff i blanding/artikkel	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre annet er oppgitt.,
Hyppighet og varighet av	bruk
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har blitt uttalt).	
Andre driftsmessige forh	old som eksponering
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).  Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.	

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.03.2023
4.0	00 00 0000	00004000400	11/ 1 1// 1 / 05 04 0000

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

Trisinostyreride tiltak e	r basert på hensyn til kvalitativ risiko.
Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	
DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED
	EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
lkke gjeldende.	
Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave Revisjonsdato: SDS nummer: Dato for siste utgave: 09.03.2023

4.2 30.03.2023 800010000108 Utskriftsdato 05.04.2023

Eksponeringsscenario - arbeidstager

Lkspolleringsscenario - arbeidstager	
300000010633	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	Gruvedrifts-kjemikalier- Industri
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU3 Prosesskategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Miljømessige utslippskategorier: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Prosessområde	Omfatter bruken av stoffet i ekstraksjonsprosesser ved gruvedrift inkluderert transport, utvinning og utskilling så vel som gjenvinning og avfallshåndtering.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK

Del 2.1	Kontroll av arbeidstagereksponering	
Produktegenskaper		
Produktets fysiske form	Væske, damptrykk < 0,5 kPa ved/hos STP.	
Konsentrasjon av stoff i	Omfatter stoffandeler i produktet opp til 100%., Med mindre	
blanding/artikkel	annet er oppgitt.,	
Hyppighet og varighet av bruk		
Dekker daglige utsettelser opp til 8 timer ( med mindre noe annet har		
blitt uttalt).		
Andre driftsmessige forhold som eksponering		
Operasjon utføres ved høy temperatur (> 20 C over omgivelsestemperatur).  Antar at en god grunnleggende standard for yrkeshygiene gjennomføres.		

Bidragsscenarier	Risikostyringstiltak
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges
	eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet,
	en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske
	egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og
	ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes.
	Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å
	implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør
	følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

Ikke gjeldende.

Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

30000010607		
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL	
Tittel	Anvendelser i lakk - forbruker	
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU21 Produktkategorier: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1	
Prosessområde	Omfatter bruken i skikt (farger, blekk, vedheftningsmiddel etc.) inkluderer eksponeringer under bruk (inkludert overføring og forberedelse, pøfring med pensel, manuell spraying eller lignende metoder) og utstyrsrengjøring.	

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
-------	---------------------------------------

Del 2.1	Kontroll av forbrukereksponering
Produktegenskaper	

DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING	
Del 3.1 - Helse		
Ikke gjeldende.		
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.		
, , ,		

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED
	EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2	Revisjonsdato: 30.03.2023	SDS nummer: 800010000108	Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023	
lkke	gjeldende.			
	<b>I.2 - Miljø</b> gjeldende.			

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave Revisjonsdato: SDS nummer:

4.2 30.03.2023 800010000108

30000010608	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	bruk i rengjøringsmiddel - forbruker
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU21 Produktkategorier: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Prosessområde	Omfatter alminnelig eksponering av forbrukere som følge av bruk av husholdningsprodukter som vaske- og rengjøringsmiddel, sprayer, lakk, aviser, smøremiddel og luftfrisker.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
-------	---------------------------------------

Del 2.1	Kontroll av forbrukereksponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING	
Del 3.1 - Helse		
Ikke gjeldende.		
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.		
,		

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2	Revisjonsdato: 30.03.2023	SDS nummer: 800010000108	Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023	
lkke	gjeldende.			
	<b>1.2 - Miljø</b> gjeldende.			

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

30000010611	
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL
Tittel	smørestoffer - forbruker Lavt utslipp til miljø høyt utslipp i miljøet
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU21 Produktkategorier: PC1, PC24, PC31 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Prosessområde	Omfatter forbrukeranvendelsen i smøremiddel i lukkede og åpne systemer inkludert overføringsprosesser, bruk, drift av motor og lignende, vedlikehold av utstyr og avfallshåndtering av spillolje.

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
-------	---------------------------------------

Del 2.1	Kontroll av forbrukereksponering
Produktegenskaper	

DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING	
Del 3.1 - Helse		
Ikke gjeldende.		
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.		

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED
	EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2	Revisjonsdato: 30.03.2023	SDS nummer: 800010000108	Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023	
lkke	gjeldende.			
	<b>I.2 - Miljø</b> gjeldende.			

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

30000010617		
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL	
Tittel	Bruk i agrokjemikalier - forbruker	
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU21 Produktkategorier: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1	
Prosessområde	Omfatter forbrukeranvendelsen i agrokjemikalieri flytende og fast form.	

Del 2.1	Kontroll av forbrukereksponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3 EKSPONERINGSBEREGNING	
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.	

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Del 4.2 - Miljø Ikke gjeldende.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave Revisjonsdato: SDS nummer:

4.2 30.03.2023 800010000108

Enopolici ingocociia io arboidotagoi		
30000010620		
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL	
Tittel	Bruk som drivstoff - forbruker	
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU21 Produktkategorier: PC13 Miljømessige utslippskategorier: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1	
Prosessområde	Omfatter forbrukeranvendelser i flytende brennstoff.	

Del 2.1	Kontroll av forbrukereksponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK	
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelg	
	eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet,	
	en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske	
	egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og	
	ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes.	
	Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å	
	implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør	
	følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren.	
	Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.	

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING	
Del 3.1 - Helse		
Ikke gjeldende.		
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.		
-		

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

Del 4.2 - Miljø	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Ikke gjeldende.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

30000010636		
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL	
Tittel	Funksjonsvæsker - forbruker	
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU21 Produktkategorier: PC16, PC17 Miljømessige utslippskategorier: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1	
Prosessområde	Bruk forseglede gjenstander som inneholder funksjonsvæsker som f.eks. varmebærende olje, hydraulikkvæske og kjølemiddel.	

Del 2.1	Kontroll av forbrukereksponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK	
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges	
	eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet,	
	en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske	
	egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og	
	ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes.	
	Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å	
	implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør	
	følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren.	
	Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.	

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING	
Del 3.1 - Helse		
Ikke gjeldende.		
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.		

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Del 4.2 - Miljø Ikke gjeldende.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

30000010624		
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL	
Tittel	Flere forbruker-anvendelser - forbruker	
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU21 Produktkategorier: PC28, PC39 Miljømessige utslippskategorier: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1	
Prosessområde	Konsumentbruk f.eks. som bærer i kosmetikk-/hudpleieprodukter, parfymer og dufter. Merk: Ifølge REACH er risikovurdering for kosmetikk- og kroppspleieprodukter kun påkrevd for miljøet ettersom helserisikoen for mennesker dekkes av annen lovgivning.	

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
-------	---------------------------------------

Del 2.1	Kontroll av forbrukereksponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING	
Del 3.1 - Helse		
Ikke gjeldende.		
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.		
,		

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED		
	EKSPONERINGSSCENARIO		
Del 4.1 - Helse			

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2	Revisjonsdato: 30.03.2023	SDS nummer: 800010000108	Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023	
lkke	gjeldende.			
	<b>1.2 - Miljø</b> gjeldende.			

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne

## **Shell GTL Solvent GS 310**

Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 Utgave SDS nummer:

4.2 800010000108

30000010638		
DEL 1	EKSPONERINGSSCENARIO, TITTEL	
Tittel	Vannbehandlingsmiddel - forbruker	
Bruksbeskrivelse	Brukssektor: SU21 Produktkategorier: PC36, PC37 Miljømessige utslippskategorier: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22c.v1	
Prosessområde	omfatter bruken av stoffet til vannbehandling iåpne og lukkede systemer.	

DEL 2	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
I DLL Z	I DINII TOI UNTIULD UG NIGINUGT I NINGGTILTAN

Del 2.1	Kontroll av forbrukereksponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFORHOLD OG RISIKOSTYRINGSTILTAK
Generelle tiltak (åndedrett)	H304-fareerklæringen (Kan være dødelig dersom det svelges eller kommer inn i luftveiene) vedrører aspirasjonspotensialet, en ikke-kvantifiserbar fare bestemt av fysiokjemiske egenskaper (dvs. viskositet) som kan oppstå ved inntak og ved oppkast som følge av inntak. En DNEL kan ikke utledes. Risiko fra stoffenes fysiokjemiske farer kan kontrolleres ved å implementere risikotiltak. For H304-klassifiserte stoffer bør følgende tiltak iverksettes for å kontrollere aspirasjonsfaren. Må ikke inntas. Ved svelging søker du umiddelbart legehjelp.

Del 2.2	Kontroll av miljømessig eksponering	
Ikke gjeldende.		

DEL 3	EKSPONERINGSBEREGNING
Del 3.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	
Risikostyrende tiltak er basert på hensyn til kvalitativ risiko.	

Del 3.2 - Miljø	
Ikke gjeldende.	

DEL 4	VEILEDNING FOR Å KONTROLLERE SAMSVAR MED EKSPONERINGSSCENARIO
Del 4.1 - Helse	
Ikke gjeldende.	

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

# **Shell GTL Solvent GS 310**

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 30.03.2023 Dato for siste utgave: 09.03.2023 Utskriftsdato 05.04.2023 SDS nummer:

800010000108

Del 4.2 - Miljø Ikke gjeldende.