

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

---

### 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti	: Shell GTL Solvent GS 310
Framleiðslunúmer	: Q6544, Q6539
Skráningarnúmer ESB	: 01-2120078782-46-0000

EB-nr.	: 940-734-7
--------	-------------

#### 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnis eða efnablöndu	: Leysir. Sjá kafla 16 og/eða viðbætur fyrir skráða notkun samkvæmt REACH.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Notkun sem ráðið er frá	: Ekki má nota vöru þessa til annars en greint er hér að ofan án þess að leita fyrst ráða hjá birgja.
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi/birgir	: <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Símanúmer	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Bréfsími	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Tölvupóstfang vegna SDS	: sccmsds@shell.com

#### 1.4 Neyðarsímanúmer

+44 (0) 1235 239 670 (This telephone number is available 24 hours per day, 7 days per week)

---

### 2. LIÐUR: Hættugreining

#### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

##### Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Hætta við ásvelgingu, Flokkur 1

H304: Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

#### 2.2 Merkingaratriði

##### Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Hættutákn

:



Hættutákn

:

Hætta

Hættusetningar

:

ÁÞREIFANLEGAR HÆTTUR

Ekki flokkað sem líkamlega skaðlegt samkvæmt viðmiðum CLP.

HÆTTULEGT HEILSU

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU:

Samkvæmt skilgreiningu CLP eru þau ekki flokkuð sem skaðleg umhverfinu.

Varnaðarsetningar

:

**Forvarnir:**

P243 Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni.

**Viðbrögð:**

P301 + P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

P331 EKKI framkalla uppköst.

**Geymsla:**

P405 Geymist á læstum stað.

**Förgun:**

P501 Fargið innihaldi/ íláti hjá viðurkenndri förgunarstöð.

### 2.3 Aðrar hættur

Vistfræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Getur myndað eldfimar/sprengifimar blöndur af gufu og lofti.

Þetta efni safnar í sig stöðurafmagni.

Jafnvel með góðu jarðsambandi og festingu getur þetta efni samt safnað stöðurafmagni.

Ef að næg hleðsla nær að safnast upp getur stöðurafmagns-afhleðsla átt sér stað og glæðing eldfimra loftgufublanda getur átt sér stað.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.1 Efni

##### Efnispættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr.	Styrkleiki (% w/w)
Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics	Ekki úthlutað 940-734-7	<= 100

### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Ekki gert ráð fyrir að valdi heilbrigðishættu við venjulegar vinnuaðstæður.
- Verndun þeirra sem veita skyndihjálpi : Tryggja skal að notaður séu viðeigandi hlífðarbúnaður í samræmi við atvikið, meiðslin og aðstæðurnar þegar fyrsta hjálpi er veitt.
- Ef efninu er andað að sér : Engin meðhöndlun nauðsynleg við venjulegar notkunaraðstæður.  
Ef erting heldur áfram, leitið þá læknishjálpar.
- Ef efnið berst á húð : Farið úr fötum sem hafa óhreinkast af efninu. Skolið óvarið svæði með vatni og þvoið með sápu ef hún er tiltæk.  
Leitið læknaaðstoðar ef erting er þrálát.
- Ef efnið kemst í auga : Skolið svæðið með miklu vatni.  
Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
Leitið læknaaðstoðar ef erting er þrálát.
- Ef efnið er gleypt : Hringdu í neyðarnúmerið fyrir þinn stað/verksmiðju.  
Ef gleypt, framkallið ekki uppköst: farið til lækningastofnunar sem er nálægust til frekari meðferðar. Ef uppsölur verða skal halda höfðinu fyrir neðan mjaðmir til að koma í veg fyrir ásvelgingu.  
Ef einhver af eftirfarandi merkjum og einkennum koma fram á næstu 6 klst., leitið þá til næstu bráðamóttöku: hiti hærri en 101° F (37° C), mæði, þrengsli fyrir brjósti, þrálátur hósti eða hvæsandi öndun.

#### 4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

- Einkenni : Ekki er talin hættu við ásvelgingu við venjulegar vinnuaðstæður.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Hugsanleg einkenni um öndunarörðugleika og ertingu eru, meðal annarra, tímabundin brunatilfinning í nefi og hálsi, hósti og/eða öndunarerfiðleikar.

Engar sérstakar hættur við eðlilegar notkunaraðstæður. Merki og einkenni ertingar í húð geta m.a. verið sviði, roði eða bólga.

Engar sérstakar hættur við eðlilegar notkunaraðstæður. Merki og einkenni ertingar í augum geta m.a. verið sviði, roði, bólga og/eða óskýr sýn.

Ef efnið kemst í lungu eru merki og einkenni um slíkt m.a. hósti, kæfing, hvæsandi öndun, öndunarerfiðleikar, þrengsli fyrir brjósti, mæði og/eða hiti. Ef einhver af eftirfarandi merkjum og einkennum koma fram á næstu 6 klst., leitið þá til næstu bráðamóttöku: hiti hærri en 101° F (37° C), mæði, þrengsli fyrir brjósti, þrálátur hósti eða hvæsandi öndun.

Merki og einkenni fitusneyðingar húðbólgu geta m.a. verið sviði og/eða ofþornað/sprungið útlit.

### 4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlun : Hringið í lækni eða eitrunarmiðstöð og leitið ráða. Hugsanleg hættu á lungnabólgu vegna efna (chemical pneumonitis). Meðhöndlið einkenni.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðlar : Froða vatnsúði, eða þoka. Þurr efnaduft, koltvísýring, sand eða jarðveg má eingöngu nota á litla elda.

Óhentugir slökkvimiðlar : Notið ekki vatn í þrýstibunu.

### 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstakar hættur við slökkvistarf : Flytjið alla starfsmenn sem ekki eru nauðsynlegir af öllum svæðum. Hættulegar eldfimar vörur geta verið: Flókin blanda agna í föstu-, vökva- og gasformi (reykur). Kolsýringur Óþekkt lífræn og ólífræn efnasambönd. Eldfimar gufur kunna að vera til staðar jafnvel við hitastig sem er undir kveikimarki. Gufan er þyngri en loft, dreifst með jörðu og hættu er á sprengingu í fjarlægð. Flýtur og getur kviknað í aftur á yfirborðsvatni.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Nota skal viðeigandi hlífðarbúnað, þ.m.t. efnaþolna hanska; mælt er með efnaþolnum samfestingum ef búist er við miklum váhrifum frá niðurrhelltri vöru. Nota skal séröndunarþúfa þegar nálgast á eld í lokuðu rými. Velja skal klæðnað fyrir slökkviliðsmenn sem uppfyllir viðeigandi staðla (t.d. Evrópa: EN469).
- Sérstakar slökkviaðferðir : Venjuleg viðbrögð við efnabruna.
- Nánari upplýsingar : Haldið aðliggjandi ílátum köldum með því að úða þau með vatni.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

### 6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

- Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Fylgið öllum viðeigandi staðbundnum og alþjóðlegum reglugerðum.  
Látið yfirvöld vita ef líkur eru á váhrifum gagnvart almenning eða umhverfinu.  
Ef ekki er hægt að hindra útbreiðslu verulegs magns af efni sem farið hefur niður skal gera viðkomandi staðaryfirvöldum viðvart.
- 6.1.1 Fyrir þá sem ekki starfa við neyðarþjónustu  
Forðist snertingu við húð, augu og fót.  
Lokið hættusvæðinu af og meinið óviðkomandi eða óvörðum starfsmönnum inngöngu.  
Varist innöndun eitraðra lofttegunda, gufu.  
Ekki vera með rafmagnsbúnað í gangi.
- 6.1.2 Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu:  
Forðist snertingu við húð, augu og fót.  
Lokið hættusvæðinu af og meinið óviðkomandi eða óvörðum starfsmönnum inngöngu.  
Varist innöndun eitraðra lofttegunda, gufu.  
Ekki vera með rafmagnsbúnað í gangi.

### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Stöðvið leka eins og mögulegt er án þess að slys hljótist af.  
Fjarlægjið alla mögulega íkveikjuvalda á nærliggjandi svæði.  
Notið viðeigandi umbúnað/umbúðir (fyrir vöruna og slökkvivatn) til að forðast mengun umhverfisins. Komið í veg fyrir dreifingu í niðu  
Notið mæli fyrir brennanlegt gas til að hafa eftirlit með svæðinu.

### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

- Hreinsunaraðferðir : Þegar vökvi hellist niður í litlu magni (< 1 tunna), flytjið efnið til

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

með vélrænum búnaði yfir í merktan lokanlegan geymi til endurnýtingar afurðarinnar eða til förgunar með tryggum hætti. Látið leifar gufa upp eða gleypið upp með viðeigandi gleypið efni

Þegar mikið magn vökva hellist niður (> 1 tunna), flytjið efnið til með vélrænum búnaði eins og hreinsunarbíl yfir í geymi til endurnýtingar eða förgunar með öruggum hætti. Ekki má skola leifar burt með vatni. Varðveitið sem mengaðan úrgang. Látið leifar

Loftræsið mengað svæði vandlega.

Ef svæði mengast verður mögulega að leita sérfræðiaðstoðar.

### 6.4 Tilvísun í aðra liði

Leiðbeiningar um val persónulegs hlífðarbúnaðar má finna í Kafla 8 öryggisleiðbeininga þessara., Leiðbeiningar um förgun efnis sem hefur hellst niður má finna í Kafla 13 öryggisleiðbeininga þessara.

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Tæknilegar ráðstafanir : Varist öndun eða snertingu við efnið. Má aðeins nota á vel loftræstum stað. Þvoið vel eftir meðhöndlun. Leiðbeiningar um val hlífðarbúnaðar má finna í Kafla 8 öryggisleiðbeininga þessara.  
Notið upplýsingarnar í þessari tæknilýsingu sem innlegg í áhættumat á hverjum stað til að ákvarða viðeigandi stýringar. Tryggið að farið sé eftir öllum staðbundnum reglum varðandi meðferð og geymsluaðstöðu.

Ábendingar um örugga meðhöndlun : Forðist að anda inn gufu og/eða úða.  
Forðist snertingu við húð, augu og föt.  
Slökkvið allan opinn eld. Reykingar bannaðar. Fjarlægjið íkveikjugjafa. Varist neistamyndun.  
Notið staðbundna útblástursloftræstingu ef hætta er á innöndun á gufum, mistri eða úða.  
Geymslutankar fyrir lausaefni skulu vera vera rammaðir (diked/bunded).  
Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

Gufan er þyngri en loft, dreifst með jörðu og hætta er á sprengingu í fjarlægð.

Flutningur á vöru : Jafnvel með góðu jarðsambandi og festingu getur þetta efni samt safnað stöðurafmagni. Ef að næg hleðsla nær að safnast upp getur stöðurafmagns-afhleðsla átt sér stað og glæðing eldfimra loftgufublanda getur átt sér stað. Kynntu þér hvaða meðhöndlunaraðferðir geta leitt af sér aukna hættu sem leiðir af uppsöfnun stöðurafmagns. Þær eru m.a. en takmarkast ekki við dælingu (sérstaklega ólgumikið flæði), blöndun, síun, skvettningu, hreinsun og fyllingu tanka og íláta, sýnatöku,

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

skiptihleðslu, mælingar, starfsemi uppsogsbíla og vélrænna hreyfinga. Þessi starfsemi getur leitt til afhleðslu stöðurafragns, þ.e. neistunar. Takmarkið hraða í leiðslu meðan á dælingu stendur svo ekki myndist rafstöðu-afhleðsla ( $\leq 1$  m/s þangað til áfyllingarleiðsla er komin í kaf að sem nemur tvisvar sinnum þvermáli, eftir það  $\leq 7$  m/s). Varist slettur við áfyllingu. EKKI nota þrýstiloft til áfyllingar, losunar eða meðhöndlunar.

Sjá leiðbeiningar í kaflanum „Meðhöndlun“.

Hreinlætisráðstafanir : Þvoið hendur áður en borðað er, drukkið, reykt og farið er á salerni. Þvoið fót sem óhreinkast hafa af efni áður en þau eru notuð aftur. Neytið ekki. Ef efnið er gleypt skal strax leita læknaðstoðar.

### 7.2 Öruggr geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Kröfur um geymslusvæði og gáma : Sjá kafla 15 fyrir hvers konar viðbótarsérhlög um umbúðir og geymslu vörunnar.

Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Geymsluhitastig: Stofuhiti.

Geymslutankar fyrir lausaefni skulu vera vera rammaðir (diked/bunded).  
Staðsetjið tanka fjarri hita og öðrum kveikjugjöfum.  
Hreinsun, skoðun og viðhald geymslutanka er viðfang fagmanna sem krefst innleiðingu skipulagðra vinnubragða og varúðarráðstafana.  
Skal geyma á vernduðu (vörðu) og vel loftræstu svæði, verja fyrir sólaljósi, kveikjugjöfum og öðrum hitagjöfum.  
Haldið fjarri úðaefnum, eldfimum efnum, oxunarefnum, ætandi efnum og öðrum eldfimum vörum sem ekki eru eitradar eða skaðlegar mönnum eða umhverfi.  
Rafstöðuhleðsla mun myndast þegar verið er að dæla.  
Rafstöðu-afhleðsla getur valdið íkveikju. Tryggið raforkustöðugleika með samtengingu og jarðtengingu allra tækja til að minka áhættu.  
Gufurnar í toppi geymslutanks geta verið innan nándar sprengi-/eldfimi og geta því verið eldfimar.  
Umbúðaefni : Hentugt efni: Nota skal ryðfrítt stál fyrir geymsluílát eða fóðringar geymsluíláta. Notið epoxý málningu, sink silíkat málningu á geymsluílát.  
Óhentugt efni: Varist langvarandi snertingu við náttúruleg, bútýl eða nítríl gúmmí.

Ílátsráðleggingar : Má ekki skera, bora, slípa, málmsjóða eða framkvæma svipuð verk ofan á eða nálægt ílátum.

### 7.3 Sértæk, endanleg notkun

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Sérstök notkun : Sjá kafla 16 og/eða viðbætur fyrir skráða notkun samkvæmt REACH.

Sjá viðbótarheimildir sem sýna öruggar meðhöndlunaraðferðir á vökvum sem taldir eru safna stöðurafragnshleðslu: American Petroleum Institute (Bandaríska olíustofnunin) 2003 (Varnir gegn íkveikju af stöðurafragni, eldingum og flökkustráumum) eða National Fire Protection Agency (Bandaríska brunamálastofnunin) 77 (Ráðlögð meðhöndlun stöðurafragns).  
IEC TS 60079-32-1 : Hætta vegna stöðurafragns, leiðbeiningar

### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1 Eftirlitsbreytur

##### Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	Ekki úthlutað	TWA (8hr)	1.050 mg/m <sup>3</sup>	EU HSPA

##### Líffræðileg viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Engum líffræðilegum viðmiðunarmörkum úthlutað.

##### Afleitt hámark án merkjanlegra áhrifa (DNEL) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Athugasemdir:	Ekki hefur verið sýnt fram á neitt DNEL gildi.
---------------	------------------------------------------------

##### Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg (PNEC) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
Alkanes, C18-24-branched and linear		
Athugasemdir:	Efnið er kolefni með flókna, óþekkta eða breytilega samsetningu. Viðteknar aðferðir við afleiðingu áhrifsleysismarka (PNEC) eru ekki viðeigandi og ekki er hægt að finna einstök áhrifsleysismörk fyrir slík efni.	

#### 8.2 Váhrifavarnir

##### Tæknilegar ráðstafanir

Lesið í samhengi við váhrifaaðstæður til tiltekinna nota í viðauka.

Umfang hlífa og gerð stýringa sem til þarf verður breytilegt eftir aðstæðum. Veljið stýringar samkvæmt hættumati á hverjum stað. Viðeigandi aðgerðir eru m.a.:

Notið loftþétt kerfi eins og kostur er á.

Fullnægjandi sprengiheld loftræsting til að stjórna styrkleika í lofti sem er undir váhrifsviðmiðanir/-mörk.

Mælt er með staðbundinni útblástursloftræstingu.

Ráðlagt er að vera með vatnsslökkvishrautur og vatnsslökkvikerfi.

Augnaskolun og böð vegna neyðartilvika.



# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Þegar efnið er hitað, úðað eða sprautað sem mistur, þá eykst hættan á auknum styrkleika í lofti.

### Almennar upplýsingar:

Ávallt skal gæta fyllsta hreinlætis, svo sem að þvo hendur eftir meðhöndlun vörunnar og áður en borðað, drukkið og/eða reykt er. Vinnuföt og persónuhlífar skulu þvegin reglulega til að fjárlæga mengunarefni. Fleygja skal menguðum fatnaði og skófataði sem ekki er hægt að þrífa. Viðhafa skal góðar hreinlætisvenjur.

Skilgreina skal ferla til að tryggja örugga notkun og viðhald stýringa.

Starfsmenn skulu menntaðir og þjálfaðir varðandi þær hættur og stjórnumaraðferðir sem eiga við venjulegar aðgerðir sem fylgja notkun á þessari vöru.

Tryggja skal viðeigandi val, prófun og viðhald á tækjum sem notuð eru til að stjórna váhrifum, s.s. persónuhlífar, staðbundin útblásturslofttræsting.

Tæmið kerfið áður en rof er gert á búnaðinn eða viðhald hefst.

Geymið niðurfallsvatnið í innsigliðum geymi fram að förgun eða að síðari endurvinnslu.

### Persónuhlífar

Lesið í samhengi við váhrifaaðstæður til tiltekinna nota í viðauka.

Uppgefnar upplýsingar eru gefnar vegna tilskipunarinnar um hlífðarbúnað (tilsk. 89/686/EBE) og staðla Staðlasamtaka Evrópu (CEN).

Persónuhlífar skulu vera í samræmi við viðurkennda landsstaðla. Ráðfærið ykkur við birgja persónuhlífanna.

Augnhlífar : Ef möguleiki er á að efnið slettist í augu við meðhöndlun, skal nota hlífðargleraugu.  
Samþykkt skv. EB Staðli EN166.

### Hlífðarhanskar

Athugasemdir : Þegar snerting við vöruna getur átt sér stað, skal nota hanska sem eru samþykktir samkvæmt viðeigandi stöðlum (t.d. í Evrópu: EN374, US: F739) framleiddir úr eftirfarandi efnum geta veitt viðeigandi vörn gegn efnum: Áætlan til lengri tíma: Nítríl-gúmmihanskar Tilfallandi snerting/vörn gegn slettum: Hanskar úr pólývinýlklóríð eða nítríl gúmmíi Fyrir langvarandi snertingu mælum við með hönskum með meira en 240 mínútna gegnumbrotstíma og helst > 480 mínútna ef hægt er að finna viðeigandi hanska. Fyrir skamma snertingu/tilfallandi slettur mælum við með sams konar gerð en gerum okkur grein fyrir að viðeigandi hanskar sem veita svo góða vörn eru hugsanlega ekki til taks. Í þessu tilfelli má hugsanlega nota hanska með lægri gegnumbrotstíma að því gefnu að notuð séu viðeigandi viðhalds- og skiptiferli. Þykkt hanska er ekki góð vísbending um efnapól þeirra þar sem það veitur á nákvæmri efnasamsetningu hanskanna. Þykkt hanska skal almennt vera meiri en 0,35 mm allt eftir gerð og tegund hanska. Hæfi og endingatími hanska ræðst af notkun þeirra, t.d. tíðni og lengd snertingar, efnapól hanska, þykkt hanska og hreyfanleika hans. Leitið ávallt sérfræðiráðgjafar frá birgjum varðandi hanska. Skipta skal út menguðum hönskum. Gott hreinlæti er grundvallaratriði í góðri handhirðu. Aðeins skal nota hanska þegar hendur eru hreinar. Hendur

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

skal þvo og þurrka gaumgæfilega eftir notkun hanska. Mælt er með notkun á lyktarlausu rakakremi.

Húð- og líkamshlífar : Ekki er skylt að vernda húð við venjulega notkun. Þegar um langvarandi áraun eða endurtekna áraun er að ræða, notið þá ólekan klæðnað á þeim hluta líkamans sem þarf að þola áraun. Ef um endurtekin eða langvarandi snerting efnisins við húð er líkleg skal nota hlífðarhanska prófaða að EN374 og sjá starfsmönnum fyrir húðverndaráætlun.

Hlífðarfatnaður viðurkenndur skv. Evrópustaðli EN14605.

Klæðist afrafmagnandi og eldtefjandi fatnaði ef staðbundið áhættumat krefst þess.

Öndunargríma : Ef verkfræðileg hættustjórnun viðheldur ekki styrkleika í lofti þannig að starfsfólki stafi ekki hætta af, skal nota staðlaðan öndunarbúnað sem hentar notkunaraðstæðum. Hafið samband við öndunargrímubirgja. Þegar öndunargrímur með loftsíu eiga ekki við (t.d. mikill styrkleiki í lofti, hætta á súrefnisskortri, þröngt rými) skal nota viðeigandi öndunarbúnað með jákvæðum þrýstingi. Þegar öndunargrímur með loftsíu eru viðeigandi, skal velja viðeigandi samsetningu öndunargrímu og loftsíu. Ef öndunargrímur henta fyrir notkunaraðstæður: Veljið síu sem hentar fyrir lífrænar gastegundir og gufur [suðumark >65 °C (149 °F)] samkvæmt EN141.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: fljótandi
Litur	: litlaust
Lykt	: Vetniskolefni
Lyktarmörk	: Gögn ekki til staðar.
Bræðslumark / frostmark	: Gögn ekki til staðar.
Suðumark, suðumarksbil	: 300 - 380 °C
Eldfimi	
Eldfimi (föst efni, lofttegundir)	: Gögn ekki til staðar.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Neðri sprengimörk og efri sprengimörk / eldfimismörk

Efra sprengimark / Efra  
eldfimimark : 7 %(V)

Neðra sprengimark /  
Neðra eldfimimark : 0,5 %(V)

Blossamark : 170 °C

Sjálfsíkveikjumark : > 200 °C

Niðurbrotshitastig  
Niðurbrotshitastig : Gögn ekki til staðar.

pH : Á ekki við

Seigja  
Skriðseigja : Gögn ekki til staðar.

Eðlisseigja : Dæmigert 9,5 mm<sup>2</sup>/s (25 °C)  
Aðferð: ASTM D445

Leysni  
Vatnsleysni : óuppleysanlegt

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: > 7

Gufuþrýstingur : Gögn ekki til staðar. (50 °C)

Eðlismassi : < 0,8  
Aðferð: ASTM D4052

Eðlismassi : < 800 kg/m<sup>3</sup> (15 °C)  
Aðferð: ASTM D4052

Eðlismassi gufu : Gögn ekki til staðar.

Einkenni agna  
Kornastærð : Gögn ekki til staðar.

### 9.2 Aðrar upplýsingar

Sprengiefni : Óflokkað

Eldmyndandi (oxandi)  
eiginleikar : Á ekki við

Eðlisleiðni : Lág leiðni: < 100 pS/m

Leiðni þessa efnis gerir það að verkum að það safnar í sig

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

stöðurafræmagn, Vökvi er almennt talinn óleiðinn ef leiðni hans er undir 100 pS/m og hann er talinn hálf-leiðinn ef leiðni hans er undir 10 000 pS/m., Hvort sem vökvi er óleiðinn eða hálf-leiðinn eru varúðarráðstafanirnar þær sömu., Fjöldi þátta, t.d. hitastig vökva, blöndun aðskotaefna og íblöndun efna gegn leiðni geta haft mikil áhrif á leiðni vökva.

Yfirborðsspenna : Gögn ekki til staðar.

Mólþyngd : Gögn ekki til staðar.

### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

#### 10.1 Hvarfgirni

Varan veldur ekki frekari hvarfahættum utan þeirra sem skráðar eru í eftirfarandi málslið.

#### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Ekki er búist við neinum hættulegum hvörfum þegar varan er notuð og geymd skv. ákvæðum. Stöðugt við eðlilegar notkunaraðstæður.

#### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Hvarfast við sterk oxandi efni.

#### 10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : Forðist hita, neista, opin eld og aðra íkveikjuvalda.

Við tiltekna aðstæður getur kviknað í vörunni vegna stöðurafræmagns.

#### 10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Sterk oxandi efni.

#### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er búist við að hættuleg niðurbrotsefni myndist við vanalega geymslu. Varmaniðurbrot fer mjög eftir aðstæðum. Flókin blanda loftborinna fastra efna, vökva og gass, þ.m.t. kolsýringur, koltvísýringur, brennisteinsoxíð og óskilgreindra lífrænna sambanda myndast þegar þetta efni brennur eða verður fyrir varma- eða oxunarniður

### 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

#### 11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Upplýsingar um líklegar : Váhrif kunna að eiga sér stað gegnum innöndun, inntöku, váhrifaleiðir : snertingu við húð eða augu, og inntöku af slysi.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Bráð eiturhrif

#### Efnispættir:

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

- Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 5000 mg/kg  
Athugasemdir: Lítil eituráhrif  
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.
- Bráð eiturhrif við innöndun : Athugasemdir: LC50 meira en næstum mettuð gufupéttni.  
Lítil eituráhrif við innöndun.  
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.
- Bráð eiturhrif á húð : LD50 (Kanína): > 2000 mg/kg  
Athugasemdir: Lítil eituráhrif  
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Húðæting eða -erting

#### Efnispættir:

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

- Athugasemdir : Ertir ekki húð  
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Alvarlegur augnskaði eða -erting

#### Efnispættir:

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

- Athugasemdir : Ertir ekki augu.

### Næming húðar eða öndunarfæra

#### Efnispættir:

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

- Athugasemdir : Ekki næmir.  
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

#### Efnispættir:

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

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Erfðaeiturhrif í lífi : Athugasemdir: Ekki stökkbreytingavaldur

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat : Vara þessi uppfyllir ekki viðmið til flokkunar í flokka 1A/1B.

### Krabbameinsvaldandi áhrif

#### Efnispættir:

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

Athugasemdir : Ekki krabbameinsvaldandi.  
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat : Vara þessi uppfyllir ekki viðmið til flokkunar í flokka 1A/1B.

Efni	GHS/CLP Krabbameinsvaldandi áhrif Flokkun
Alkanes, C18-24-branched and linear	Engin flokkun á krabbameinsvaldandi áhrifum

### Eiturhrif á æxlun

#### Efnispættir:

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

Áhrif á frjósemi : Athugasemdir: Hefur ekki skaðleg áhrif á þroskun.,  
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir., Skaðar ekki frjósemi.

Eiturhrif á æxlun - Mat : Vara þessi uppfyllir ekki viðmið til flokkunar í flokka 1A/1B.

### STOT – einstök áverkun

#### Efnispættir:

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

Athugasemdir : Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

### STOT – endurtekin áverkun

#### Efnispættir:

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

Athugasemdir : Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

flokkunarviðmiðanir.

### Eiturhrif við ásvelgingu

#### Efnispættir:

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

Innsog í lungu við inntöku eða uppköst getur valdið lungnabólgu (chemical pneumonitis) sem getur verið banvænt.

### 11.2 Upplýsingar um aðra hættu

#### Innkirtlatruflandi eiginleikar

##### Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

#### Nánari upplýsingar

##### Efni:

Athugasemdir : Ef ekki er annað tekið fram eiga uppgöfin gögn við vöruna í heild sinni, fremur en einstaka íhluti hennar.

##### Efnispættir:

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

Athugasemdir : Til kunna að vera flokkanir annarra yfirvalda skv. mismunandi regluumgjörð.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1 Eiturhrif

#### Efnispættir:

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

Eiturhrif í fiski : LL50 : > 100 mg/l  
Athugasemdir: Nánast óeiturvírt:  
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EL50 : > 100 mg/l  
Athugasemdir: Nánast óeiturvírt:  
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Eitrað þörungum/vatnajurtum : EL50 : > 100 mg/l

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Athugasemdir: Nánast óeiturvírt:  
Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Eituráhrif á örverur	: IC50 : > 100 mg/l Athugasemdir: Nánast óeiturvírt: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	: Athugasemdir: NOEC/NOEL > 100 mg/l
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	: Athugasemdir: NOEC/NOEL > 100 mg/l

### 12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

#### Efnisþættir:

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

Lífrjótanleiki	: Athugasemdir: Oxast fljótt með ljósefnafræðilegum hvörfum í lofti. Brotar auðveldlega niður í náttúrunni.
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

#### Efnisþættir:

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

Uppsöfnun í lífverum	: Athugasemdir: Getur safnast upp í lífverum.
----------------------	-----------------------------------------------

### 12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

#### Efnisþættir:

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

Hreyfanleiki	: Athugasemdir: Flýtur á vatni., Ef efnið fer í jörð mun það ásogast jarðvegsögnum og festast.
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

#### Efnisþættir:

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

Mat	: Efnið uppfyllir ekki öll kröfur við skimun varðandi seiglu, lífræna samsöfnun og eitrun og er því ekki talið vera PBT eða vPvB..
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

#### Efni:

Mat	: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa
-----	-----------------------------------------------------------



# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

innkirtlatrúfandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

### 12.7 Önnur skaðleg áhrif

#### Efni:

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar : Ef ekki er annað tekið fram eiga uppgefin gögn við vöruna í heild sinni, fremur en einstaka íhluti hennar.

#### Efnisbættir:

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

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar : Stuðlar ekki að ósoneyðingu.

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Endurheimtið eða endurvinnið ef mögulegt er. Það er á ábyrgð endurvinnsluaðila að ákvarða eiturvirkni og efnislega eiginleika efnisins til að ákvarða viðeigandi úrgangsflokkun og förgunarleiðir í samræmi við gildandi reglugerðir. Forðast skal að menga jörð eða grunnvatn með úrgangsefnum eða farga þeim í umhverfinu. Losið ekki út í umhverfið, í niðurföll eða í vatnsföll. Ekki má losa botnfallið vatn í geymum með því að leiða það út í jarðveginn. Þetta hefur í för með sér mengun jarðvegs og grunnvatns. Úrgangur vegna leka eða hreinsunar tanka skal farga í samræmi við gildandi reglugerðir, ákjósanlega af viðurkenndum móttökuaðila eða verktaka. Ganga þarf úr skugga um hæfni móttökuaðila eða verktaka áður en þetta er gert.

Úrgangur, lekar eða notaðar vörur eru hættulegur úrgangur.

Förgun ætti að vera í samræmi við gildandi svæðisbundnar, landsbundnar og staðbundnar lög og reglugerðir. Staðbundnar reglugerðir kunna að vera strangari en reglur svæðisins eða landsins kveða á um og skal þeim fylgt.

MARPOL - Sjá alþjóðasamning um varnir gegn mengun frá skipum (MARPOL 73/78) sem veitir tæknilega þætti við stjórnun mengunar frá skipum.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Mengaðar umbúðir : Tæmið ílát vandlega.  
Loftið út á öruggum stað frá neistum og eld eftir tæmingu.  
Leifar geta skapað sprengiáhættu. Ekki má gera gat á, skera eða málmstöða óhreinsaðar tromlur.  
Senda í viðkomandi endurvinnslu fyrir tunnur og málma.  
Fylgja skal hverskonar endurheimts- eða förgunarreglugerðum sem í gildi eru.

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

#### 14.1 UN-númer eða kenninúmer

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur  
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur  
IATA : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

#### 14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur  
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur  
IATA : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

#### 14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur  
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur  
IATA : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

#### 14.4 Þökkunarflokkur

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur  
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur  
IATA : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

#### 14.5 Umhverfishættur

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur  
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

#### 14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Athugasemdir : Sérstakar varúðarráðstafanir: Sjá 7. kafla um meðferð og geymslu vegna sérstakra varúðarráðstafana sem notandi þarf að vera meðvitaður um eða þarf að fara eftir í tengslum við flutninga.

#### 14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

MARPOL reglur gilda lausaflutning á sjó.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

**Frekari upplýsingar** : Vöru þessa má flytja undir köfnunarefniseinangrun. Köfnunarefni er lyktarlaust og ósýnilegt gas. Útsetning fyrir köfnunarefni getur valdið kæfingu eða dauða. Starfsfólk skal fara eftir ýrðustu öryggiskröfum ef fara þarf inn í lokað rými.

### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

#### 15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

REACH - Listi með efnunum sem eru leyfisskyld (Viðauki XIV) : Ekki þarf að fá leyfi samkvæmt REACH fyrir vörunni.

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Þessi vara inniheldur engin sérlega uggvænleg efni (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), 57. grein).

Rokgjörn lífræn efnasambönd : Innihald rokkgjarna lífrænna efnasambanda (VOC): 0 %

#### Aðrar reglugerðir:

Upplýsingarnar um lagaumhverfið er ekki ætlað að vera tæmandi. Aðrar reglugerðir kunna að gilda um þetta efni.

Landsskráin byggist á CAS-númeri 1437280-85-7.

#### Efnispættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

DSL : Skráð

ENCS : Skráð

KECI : Skráð

TSCA : Skráð

IECSC : Tilkynnt með takmörkun.

PICCS : Tilkynnt með takmörkun.

#### 15.2 Efnaöryggismat

Efnaöryggismat á þessu efni hefur farið fram.

### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

#### Orðréttur texti annarra skammstafana

EU HSPA : OEL byggt á aðferðarfræði Samtaka evrópskra iðnrekenda í efnaiðnaði (CEFIC-HSPA).

EU HSPA / TWA (8hr) : tímavegið meðaltal

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AIIC - Áströlsk úttekt á iðnaðarefnum; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; bw - Líkamshygd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eitruhrif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO - Alhjóðasiglingamálastofnunin; ISHL - Japönsk lög um öryggi og heilsu í iðnaði; ISO - Alhjóðlegu staðlasamtökin; KECI - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS - Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) vensl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TECL - Tæland Skrá yfir iðefni; TRGS - Tækniregla varðandi hættuleg efni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eitrefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

### Nánari upplýsingar

- Ráðleggingar um menntun : Sjáið til þess að notendur fái nægilegar upplýsingar, leiðbeiningar og þjálfun.
- Aðrar upplýsingar : Leiðbeiningar fyrir iðnað og aðstoð vegna REACH vinsamlegast farið á heimasíðu CEFIC vefslóð <http://cefic.org/Industry-support>. Efnið uppfyllir ekki öll kröfur við skimun varðandi seiglu, lífræna samsöfnun og eitrun og er því ekki talið vera PBT eða vPvB.
- Lóðrétt lína (I) í vinstri kanti gefur til kynna breytingu frá fyrri útgáfu.
- Mikilvægustu upplýsingaheimildirnar sem notaðar voru fyrir öryggisblaðið : Upplýsingarnar sem gefnar eru upp eru m.a. frá einni eða fleiri upplýsingaveitum (t.d. eiturefnafræðilegar upplýsingar frá Heilbrigðisþjónustu Shell, gögn frá birgjum efnanna, CONCAWE, EU IUCLID gagnagrunnur, Reglugerð EB 1272, o.s.fr.).

Flokkun efnablöndunnar:

Flokkunarferli:

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Asp. Tox. 1	H304	Sérfræðiálit og byggt á sönnunarbæði.
-------------	------	---------------------------------------

### Þekktir notkunarmöguleikar í samræmi við notkunarlýsingakerfið

#### Notkun - starfsfólk

Titill : framleiðsla efnisins- lðnaðar

#### Notkun - starfsfólk

Titill : Dreifing efnis- lðnaðar

#### Notkun - starfsfólk

Titill : Samsetning & (endur)pakkning efna og blandna- lðnaðar

#### Notkun - starfsfólk

Titill : Notað við klæðningu- lðnaðar

#### Notkun - starfsfólk

Titill : Notað við klæðningu- Fagmaður

#### Notkun - starfsfólk

Titill : Notað í hreinsiefnum.- lðnaðar

#### Notkun - starfsfólk

Titill : Notað í hreinsiefnum.- Fagmaður

#### Notkun - starfsfólk

Titill : Notið í borunar- og framleiðslustarfsemi á olíu- og gassvæðum- lðnaðar

#### Notkun - starfsfólk

Titill : Notið í borunar- og framleiðslustarfsemi á olíu- og gassvæðum- Fagmaður

#### Notkun - starfsfólk

Titill : smurefni- lðnaðar

#### Notkun - starfsfólk

Titill : smurefni- FagmaðurLítill losun út í umhverfiðMikil losun út í umhverfið

#### Notkun - starfsfólk

Titill : / rúlluolía- lðnaðar

#### Notkun - starfsfólk

Titill : / rúlluolía- FagmaðurMikil losun út í umhverfið

#### Notkun - starfsfólk

Titill : Notið sem bindi- og leysiefni- lðnaðar

#### Notkun - starfsfólk

Titill : Notið sem bindi- og leysiefni- Fagmaður

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Notkun - starfsfólk

Titill : Notið í iðefni fyrir landbúnaðarnotkun- Fagmaður

### Notkun - starfsfólk

Titill : Notið sem eldsneyti- lðnaðar

### Notkun - starfsfólk

Titill : Notið sem eldsneyti- Fagmaður

### Notkun - starfsfólk

Titill : Hagnýtir vökvar- lðnaðar

### Notkun - starfsfólk

Titill : Hagnýtir vökvar- Fagmaður

### Notkun - starfsfólk

Titill : Notað við vega- og byggingavinnu- Fagmaður

### Notkun - starfsfólk

Titill : Notað í rannsóknarstofum- lðnaðar

### Notkun - starfsfólk

Titill : Notað í rannsóknarstofum- Fagmaður

### Notkun - starfsfólk

Titill : Notkun í sprengiefnum- Fagmaður

### Notkun - starfsfólk

Titill : Framleiðsla og vinnsla gúmmís- lðnaðar

### Notkun - starfsfólk

Titill : Fjölliðavinnsla- lðnaðar

### Notkun - starfsfólk

Titill : Fjölliðavinnsla- Fagmaður

### Notkun - starfsfólk

Titill : Vatnshreinsiefni- lðnaðar

### Notkun - starfsfólk

Titill : Vatnshreinsiefni- Fagmaður

### Notkun - starfsfólk

Titill : Námuvinnsluaefni- lðnaðar

### Þekktir notkunarmöguleikar í samræmi við notkunarlýsingakerfið

### Notkun - neytendur

Titill : Notað við klæðningu  
- neytandi

### Notkun - neytendur

Titill : Notað í hreinsiefnum.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

- neytandi

### Notkun - neytendur

Titill : smurefni  
- neytandi  
Lítill losun út í umhverfið  
Mikil losun út í umhverfið

### Notkun - neytendur

Titill : Notið í íðefni fyrir landbúnaðarnotkun  
- neytandi

### Notkun - neytendur

Titill : Notið sem eldsneyti  
- neytandi

### Notkun - neytendur

Titill : Hagnýtir vökvar  
- neytandi

### Notkun - neytendur

Titill : Önnur neyslunotkun  
- neytandi

### Notkun - neytendur

Titill : Vatnshreinsiefni  
- neytandi

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru sannar og réttar eftir okkar bestu vitund, upplýsingum og sannfæringu á birtingardegi þeirra. Upplýsingarnar eru aðeins hugsaðar sem ábendingar um örugga meðhöndlun, notkun, úrvinnslu, geymslu, flutning, förgun og sleppingu og gilda því ekki sem yfirlýsing um ábyrgð á gæðavottun. Upplýsingarnar eiga eingöngu við það efni sem tilgreint er og gilda ekki endilega um sama efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.

IS / IS

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010600</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	framleiðsla efnisins- lðnaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Framleiðsla efnisins eða notið sem milliefni, efnavinnsla eða útdráttarefni. Felur í sér endurvinnslu/endurheimt, efnisflutninga, geymslu, viðhald og fermingu. (þar með talin sjóför/prammar, járnbrautarvagnar og gámar).

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	



# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	
<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	
<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010601</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Dreifing efnis- lönaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Hleðsla (...) og endurpakkning (...) efnis, þar innifalin sýnataka, geymsla, afferming, dreifing og tengd starfsemiá rannsóknarstofum.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hætta sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypt skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	
<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	
<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010602</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Samsetning & (endur)pakkning efna og blandna- lönaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU3, SU10 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Samsetning, pakkning og endurpakkning efnisins og blanda þess í magni eða samfelldum rekstri, þar með talin geymsla, efnisflutningar, blöndun, töflugerð, samþjöppun, kögglun, útpressun, þökkun á stóra og smáa vísu, sýnataka, viðhald og tengdarstarfsemi í rannsóknastofum.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	
<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	
<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010603</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notað við klæðningu- lðnaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU3 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun í klæðningu (málningu, blek, lím o.s.frv.) þar með talinn váhrif á meðan á notkun stendur (þar með talin efnismóttöku, geymslu, undirbúningi og flutningi úr búlka og hálfbúlka, ásetning með úða, rúllu, pensli, dreifara, dýfingu, flæði, svifbeði á framleiðslulínunum og himnumyndun) oghreinsun búnaðar, viðhald og tengd starfsemi á rannsóknarstofum.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuþrýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknisáðstoðar.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>
Á ekki við.

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

**300000010604**

<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notað við klæðningu- Fagmaður
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.3b.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun í klæðningu (málningu, blek, lím o.s.frv.) þar með talinn váhrif á meðan á notkun stendur (þar með talin efnismóttöku, geymslu, undirbúningi og flutningi úr búlka og hálfbúlka, ásetning með úða, rúllu, pensli, dreifaraí höndum eða með svipuðum aðferðum og himnumyndun) og hreinsun búnaðar, viðhald og tengd starfsemi á rannsóknarstofum.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaðstoðar.



# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>
Á ekki við.

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010605</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notað í hreinsiefnum.- lónaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU3 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun sem hluti þvotta- og hreinsiefna þar með talinn flutningur úr geymslu, afhelling/afferming úr tunnum og ílátum. váhrif á meðan á blöndun/þynning í undirbúningsfasa og hreinsunaraðgerðum standur (þar með talið sprautun, penslun, dýfingu, þerrun, sjálfvirkri og handvirkri), tengd hreinsun búnaðar og viðhald.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
------------------	--------------------------------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Á ekki við.

### 3. kafli

#### Mat á váhrifum

#### Kafli 3.1 - heilbrigði

Á ekki við.

Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)

#### Kafli 3.2 -umhverfi

Á ekki við.

### 4. kafli

#### Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu

#### Kafli 4.1 - heilbrigði

Á ekki við.

#### Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010606</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notað í hreinsiefnum.- Fagmaður
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.4b.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun sem hluti þvotta- og hreinsiefna þar með talin afhelling/afferming úr tunnum og ílátum; og váhrif á meðan á blöndun/pynning í undirbúningsfasa og hreinsunaraðgerðum stendur (þar með talið sprautun, penslun, dýfingu, þerrun, sjálfvirkri og handvirkri).

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	
<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	
<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010632</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notið í borunar- og framleiðslustarfsemi á olíu- og gassvæðum- lðnaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU3 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Brunnholuboranir á olíusvæðum og framleiðslustarfsemi (þar með talin borleðja og brunnhreinsun) ásamt efnisflutningi, samsetningu á staðnum, borholutoppastarfsemi, hristarahebergisstarfsemi og tengt viðhald.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	
<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	
<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010635</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notið í borunar- og framleiðslustarfsemi á olíu- og gassvæðum- Fagmaður
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Brunnholuboranastarfsemi á olíusvæði (þar með talin borleðja og brunnhreinsun) ásamt efnisflutningi, samsetningu á staðnum, borholutoppastarfsemi, hristaraerbergisstarfsemi og tengt viðhald.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	



# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	
<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	
<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010609</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	smurefni- lónaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU3 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun á Samsett smurefni í lokuðum og opnum kerfum þar með töldum flutningsrekstri, ásetningu, vélarekstri og svipuðum hlutum, endurvinnsla synjaðrar hluta, viðhaldi búnaðar og förgun úrgangs..

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	
<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	
<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010610</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	smurefni- FagmaðurLítill losun út í umhverfiðMikil losun út í umhverfið
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun á Samsett smurefni í lokuðum og opnum kerfum þar með töldum flutningsrekstri, ásetningu, vélarekstri og svipuðum hlutum, endurvinnsla synjaðrar hluta, viðhaldi búnaðar og förgun úrgangsolíu..

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
------------------	--------------------------------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Á ekki við.	
-------------	--

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>
Á ekki við.

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010612</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	/ rúlluólía- lðnaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU3 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun í samsettum MWF (MWFs)/rúlluólía innan lokaðra eða afmarkaðra kerfa þar með talin váhrif semrekja má til flutningsstarfsemi, völtunar- og temprunarstarfsemi, skurðar-/vélrænnar starfsemi, sjálfvirk ásetning ryðvarnar, viðhaldi búnaðar, afsog og förgun úrgangsolíu..

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
------------------	--------------------------------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Á ekki við.	
-------------	--

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>
Á ekki við.

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010613</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	/ rúlluólía- FagmaðurMikil losun út í umhverfið
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.7c.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun í samsettum MWF (MWFs) þar með talin flutningsstarfsemi, opna og lokaða skurðar- / vélavinnslustarfsemi, sjálfvirka og handvirka ásetningu ryðvarnar, dren og vinna við mengaða/hafnaða hluti og förgun úrgangsolíu.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	



# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	
<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	
<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010614</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notið sem bindi- og leysiefni- lónaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU3 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun sem bindi- og leysiefni, þar með talið í efnaflutningi, blöndun, yfirferð (að meðtöldu úðun og penslun), málmsteypum og afsteypum og meðhöndlun á úrgangi.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	
<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	
<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010615</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notið sem bindi- og leysiefni- Fagmaður
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.10b.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun sem bindi- og leysiefni þar með talinn flutningur efnis, blöndun, ásetning með úða, penslun og meðhöndlun úrgangs.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
-----------------	-----------------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Kafli 3.1 - heilbrigði

Á ekki við.  
Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)

### Kafli 3.2 -umhverfi

Á ekki við.

### 4. kafli

### Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu

#### Kafli 4.1 - heilbrigði

Á ekki við.

#### Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010616</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notið í íðefni fyrir landbúnaðarnotkun- Fagmaður
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.11a.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Notið sem hjálparefni fyrir íðefni til landbúnaðarnota til notkunar í handvirkri eða vélrænni úðun, reykingu og móðumyndun, þar með talið hreinsun og förgun búnaðar.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
-----------------	-------------------------------------------------------------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

---

<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>
-------------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>Kafli 4.2 - umhverfi</b>
-----------------------------

Á ekki við.
-------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010618</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notið sem eldsneyti- lónaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU3 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun sem eldsneyti (eða eldsneytiþblöndunarefni), og nær yfir starfsemi sem tengist flutningi þess, notkun, viðhaldi búnaðar og meðhöndlun úrgangs.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
-----------------	-----------------------



# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

### Kafli 3.1 - heilbrigði

Á ekki við.  
Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)

### Kafli 3.2 -umhverfi

Á ekki við.

### 4. kafli

### Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu

#### Kafli 4.1 - heilbrigði

Á ekki við.

#### Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010619</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notið sem eldsneyti- Fagmaður
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun sem eldsneyti (eða eldsneytiþblöndunarefni), og nær yfir starfsemi sem tengist flutningi þess, notkun, viðhaldi búnaðar og meðhöndlun úrgangs.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hætta sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
-----------------	-----------------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

### Kafli 3.1 - heilbrigði

Á ekki við.  
Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)

### Kafli 3.2 -umhverfi

Á ekki við.

### 4. kafli

### Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu

#### Kafli 4.1 - heilbrigði

Á ekki við.

#### Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010621</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Hagnýtir vökvar- lönaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU3 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Notið sem hagnýta vökva t.d. kaplaolíu, gírkassaolíu, kælivökva, einangrara, kælimiðla, vökvakerfisvökva í lokuðum iðnaðartækjum þar með talin váhrif sem rekja má til viðhalds og tengdra efnisflutninga.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökví, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	
<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	
<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010622</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Hagnýtir vökvar- Fagmaður
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC9a, ERC9b, ESVO SpERC 9.13b.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Notið sem hagnýta vökva t.d. kaplaolíu, girkassaolíu, kælivökva, einangrara, kælimiðla, vökvakerfisvökva í lokuðum atvinnutækjum þar með talin váhrif sem rekja má til viðhalds og tengdra efnisflutninga.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökví, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hætta sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	
<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	
<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010623</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notað við vega- og byggingavinnu- Fagmaður
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8d, ERC8f, ESVO SpERC 8.15.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Ásetning yfirborðsklæðningar og bindiefna við vegagerð og byggingavinnu, þar með talið við malbikun, handvirk ásetning þéttiefna og við ásetningu þakafna og vatnsheldrar húðar..

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hætta sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
-----------------	-----------------------



# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Kafli 3.1 - heilbrigði

Á ekki við.  
Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)

### Kafli 3.2 -umhverfi

Á ekki við.

### 4. kafli

### Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu

#### Kafli 4.1 - heilbrigði

Á ekki við.

#### Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010625</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notað í rannsóknarstofum- lðnaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU3 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC15 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC2, ERC4
<b>Umfang ferilssins</b>	Notkun efnis á rannsóknarstofu, þar með talinn flutningur efnis og hreinsun búnaðar.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuþrýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

--

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>4. kafli</b>
-----------------

<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
-------------------------------------------------------------------

<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>
-------------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010626</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notað í rannsóknarstofum- Fagmaður
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC15 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Notkun lítills magns á rannsóknarstofu, þar með talinn flutningur efnis og hreinsun búnaðar.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hætta sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknisáðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)
-------------------------------------------------------

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
-----------------	-------------------------------------------------------------------

<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>
-------------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010637</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notkun í sprengiefnum- Fagmaður
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8e
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær til váhrifa sem myndast vegna framleiðslu og notkunar á fljótandi sprengiefnum (þar með talinn flutningur efnisins, blöndun og hleðsla) og hreinsun tækja.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknisáðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)
-------------------------------------------------------

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>4. kafli</b>
-----------------

<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
-------------------------------------------------------------------

<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>
-------------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010627</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Framleiðsla og vinnsla gúmmís- lðnaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU3, SU10 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Framleiðsla á dekkjum og almennum gúmmíhlutum, þar með talin vinnsla hrágúmmís, meðhöndlun og blöndun gúmmíaukaefna, súlfun, kæling og frágangur.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökví, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypt skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	



# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	
<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	
<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	
<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

**300000010628**

<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Fjölíðavinnsla- lðnaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU10 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Vinnsla myndaðra fjölíða Þar með taldir efnisflutningar, meðferð aukaefna (t.d. fastlitarefna, stöðgara, fylliefna, mýkiefna o.s.frv.), sprautusteypingar, verkunar- og mótunarstarfsemi, endurvinnslu efna, geymslu og tengds viðhalds..

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
------------------	--------------------------------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Á ekki við.	
-------------	--

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>
Á ekki við.

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010629</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Fjölliðavinnsla- Fagmaður
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.21b.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Vinnsla myndaðra fjölliða þar með talinn flutningur efnis, sprautusteyping og steypingarstarfsemi, endurvinnsla efnis og tengt viðhald.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hætta sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
-----------------	-----------------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

### Kafli 3.1 - heilbrigði

Á ekki við.  
Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)

### Kafli 3.2 -umhverfi

Á ekki við.

### 4. kafli

### Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu

### Kafli 4.1 - heilbrigði

Á ekki við.

### Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010630</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Vatnshreinsiefni- lónaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU3 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun efnisins fyrir vatnshreinsun opnum eða lokuðum kerfum.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)
----------------------------------------------------------------------

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>4. kafli</b>
-----------------

<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
-------------------------------------------------------------------

<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>
-------------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010631</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Vatnshreinsiefni- Fagmaður
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU22 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun efnisins fyrir vatnshreinsun opnum eða lokuðum kerfum.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	



# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)
----------------------------------------------------------------------

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>4. kafli</b>
-----------------

<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
-------------------------------------------------------------------

<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>
-------------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

### Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

<b>300000010633</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Námuvinnsluvefni- lðnaðar
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarvið:</b> SU3 <b>Ferlaflokkar:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun efnis í útdráttarvinnslu ánámasvæðum, þar með taldir efnisflutningar, málmvinnsla og aðgreiningaraðgerðir og endurheimt efna og förgun..

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuprýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu eða efnavöru	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé tekið fram.,
<b>Tíðni og lengd notkunar</b>	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
<b>Önnur rekstrarskilyrði sem hafa áhrif á nálægð</b>	
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

<b>Stuðla að atburðarás</b>	<b>Áhættustýringaraðferðir</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hætta sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
-----------------	-----------------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

### Kafli 3.1 - heilbrigði

Á ekki við.  
Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)

### Kafli 3.2 -umhverfi

Á ekki við.

### 4. kafli

### Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu

### Kafli 4.1 - heilbrigði

Á ekki við.

### Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Neytandi

<b>300000010607</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notað við klæðningu - neytandi
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU21 <b>Vöruflokkar:</b> PC1, PC4,, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun í klæðningu (málningu, blek, lím o.s.frv.) þar með talinn váhrif á meðan á notkun stendur (Þar með talinn vöruflutningur og –undirbúningur, ásetning með bursta, handvirk úðun eða svipaðar aðferðir) og hreinsun búnaðar.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna neytenda</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	

<b>Vöruflokkar</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
-----------------	-------------------------------------------------------------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

---

<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>
-------------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>Kafli 4.2 - umhverfi</b>
-----------------------------

Á ekki við.
-------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa  
1.7

Dagsetning  
endurskoðunar:  
30.03.2023

SDS-númer:  
800010000108

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023  
Dagsetning prentunar 05.04.2023

### Váhrifasviðsmynd - Neytandi

<b>300000010608</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notað í hreinsiefnum. - neytandi
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU21 <b>Vöruflokkar:</b> PC3, PC4,, PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir almenna áhættu fyrir neytendur sem stafa af notkun heimilisvara sem seldar eru sem þvotta- og hreinsiefni, úðar, þekjuefni, afisunarefni, smurefni og loftræstiefni.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna neytenda</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	

<b>Vöruflokkar</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypt skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Á ekki við.

### Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Neytandi

<b>300000010611</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	smurefni - neytandi Lítil losun út í umhverfið Mikil losun út í umhverfið
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU21 <b>Vöruflokkar:</b> PC1, PC24, PC31 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir neytendanotkun á Samsett smurefni ílokuðum og opnum kerfum þar með töldum flutningsrekstri, ásetningu, vélarekstri og svipuðum hlutum, viðhaldi búnaðar og förgun úrgangsolíu..

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna neytenda</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	

<b>Vöruflokkar</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
-----------------	-------------------------------------------------------------------



# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

---

<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>
-------------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>Kafli 4.2 - umhverfi</b>
-----------------------------

Á ekki við.
-------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Neytandi

<b>300000010617</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notið í íðefni fyrir landbúnaðarnotkun - neytandi
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU21 <b>Vöruflokkar:</b> , PC12, PC27 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir neytendanotkun á íðefni í landbúnaði í fljótandi og föstu formi.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna neytenda</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	

<b>Vöruflokkar</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Allgemeine maaregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

---

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Neytandi

<b>300000010620</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Notið sem eldsneyti - neytandi
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU21 <b>Vöruflokkar:</b> PC13 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir neytendanotkun í fljótandi eldsneyti.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna neytenda</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	

<b>Vöruflokkar</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

---

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Neytandi

<b>300000010636</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Hagnýtir vökvar - neytandi
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU21 <b>Vöruflokkar:</b> PC16, PC17 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Notkun innsiglaðra hluta sem innihalda hagnýta vökva, t.d. gírkassaolíu, vökvakerfisevökva, kælimiðla.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna neytenda</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	

<b>Vöruflokkar</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknisaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

---

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Neytandi

<b>300000010624</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Önnur neyslunotkun - neytandi
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU21 <b>Vöruflokkar:</b> PC28, PC39 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Neytandi notar t.d. sem flytjanda í snyrtivörum/umhirðuvörum, ilmvatni og ilmum. Athugasemd: Að því er varðar snyrtivörur og umhirðuvörur er áhættumat sem aðeins er krafist fyrir umhverfið samkvæmt REACH þar sem málefni sem varða heilsu manna er fjallað um í annari löggjöf.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna neytenda</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	

<b>Vöruflokkar</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
-----------------	-------------------------------------------------------------------



# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

---

<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>
-------------------------------

Á ekki við.
-------------

<b>Kafli 4.2 - umhverfi</b>
-----------------------------

Á ekki við.
-------------

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### Váhrifasviðsmynd - Neytandi

<b>300000010638</b>	
<b>1. Kafli</b>	<b>Við tæknilegar aðstæður</b>
<b>Titill</b>	Vatnshreinsiefni - neytandi
<b>Notaðu Lýsingu</b>	<b>Notkunarsvið:</b> SU21 <b>Vöruflokkar:</b> PC36, PC37 <b>Flokkar, slepping út í umhverfið:</b> ERC8f, ESVOC SpERC 8.22c.v1
<b>Umfang ferilssins</b>	Nær yfir notkun efnisins fyrir vatnshreinsun opnum eða lokuðum kerfum.

<b>2. kafli</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
-----------------	----------------------------------------------------

<b>Kafli 2.1</b>	<b>Stjórn á váhrifum vegna neytenda</b>
<b>Eiginleikar vöru</b>	

<b>Vöruflokkar</b>	<b>Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar</b>
Almennar ráðstafanir (Innöndun)	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun, ómælanleg hættu sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegum eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntöku og einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fá DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegum hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustýringu. Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypst skal strax leita læknaaðstoðar.

<b>Kafli 2.2</b>	<b>Takmörkun váhrifa á umhverfið</b>
Á ekki við.	

<b>3. kafli</b>	<b>Mat á váhrifum</b>
<b>Kafli 3.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við. Allgemeine maaregelen (brandstofverbrandingsproducten)	

<b>Kafli 3.2 -umhverfi</b>	
Á ekki við.	

<b>4. kafli</b>	<b>Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu</b>
<b>Kafli 4.1 - heilbrigði</b>	
Á ekki við.	

# ÖRYGGISBLAÐ

Samkvæmt EC nr. 1907/2006, eins og henni var breytt á dagsetningu á þessum SDS

## Shell GTL Solvent GS 310

Útgáfa 1.7	Dagsetning endurskoðunar: 30.03.2023	SDS-númer: 800010000108	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 05.04.2023
---------------	--------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

---

<b>Kafli 4.2 -umhverfi</b>
----------------------------

Á ekki við.
-------------