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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar:

SDS-númer: 800001034206 07.06.2023

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Shell GTL Fluid G85

Framleiðslunúmer : Q6525

Skráningarnúmer ESB : 01-0000020119-75

Samheiti : Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear

CAS-nr. 848301-67-7

: 481-740-5 EB-nr.

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

bess að leita fyrst ráða hjá birgja.

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

: Shell Chemicals Europe B.V. Framleiðandi/birgir

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

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

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. LIĐUR: 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)

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.

Viðbótar hættusetningar

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða

sprunginni húð.

Varnaðarsetningar : Forvarnir:

P243 Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni.

Viðbrögð:

P301 + P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í

EITRUNARMIÐSTÖÐ 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.

Eldfimur vökvi.

Getur kviknað á yfirborði við hitastig sem eru fyrir ofan sjálfkviknunarhitastig.

Kviknað getur í gufu í kollrými geyma og íláta, hún valdið sprengingu hitastig sem eru hærri en sjálfsíkveikjuhitastig, þar sem gufuþétting er innan eldfimimarka.

Rafstöðuhleðsla kann að myndast þegar verið er að dæla. Rafstöðuhleðsla getur valdið íkveikju.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar:

setning SDS-númer: urskoðunar: 800001034206 Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

07.06.2023

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.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni

Efnisþættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr.	Styrkleiki (% w/w)
_	EB-nr.	
Distillates (Fischer-	848301-67-7	<= 100
Tropsch), C8-26 - Branched	481-740-5	
and Linear		

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almenn ráðgjöf : Ekki gert ráð fyrir að valdi heilbrigðishættu við venjulegar

vinnuaðstæður.

Verndun þeirra sem veita

skyndihjálp

Tryggja skal að notaður séu viðeigandi hlífðarbúnaður í

samræmi við atvikið, meiðslin og aðstæðurnar þegar fyrsta

hjálp 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 læknisaðstoðar ef erting er þrálát.

Ef efnið kemst í auga : Skolið svæðið með miklu vatni.

Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Leitið læknisaðstoðar 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

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

hvæsandi öndun.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Einkenni : Ekki er talin hætta við ásvelgingu við venjulegar

vinnuaðstæður.

Engar sérstakar hættur við eðlilegar notkunaraðstæður.

Merki og einkenni fitusneyðingar húðbólgu geta m.a. verið

sviði og/eða ofþornað/sprungið útlit.

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.

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

Meðhöndlun : Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

Hringið í lækni eða eitrunarmiðstöð og leitið ráða. Hugsanleg hætta á lungnabólgu vegna efna (chemical

pneumonitis).

Varist að framkalla uppköst.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðlar : Froða vatnsúði, eða þoka. Þurrt 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 hætta er á

sprengingu í fjarlægð.

Flýtur og getur kviknað í aftur á yfirborðsvatni.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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 niðurhelltri vöru. Nota skal séröndunarbúnað 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 slysni

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 föt.

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 föt.

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. Fjarlægið 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

með vélrænum búnaði yfir í merktan lokanlegan geymi til

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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. Fjarlægið

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.

sprengingu i fjariægd

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, skvettingu, hreinsun og fyllingu tanka og íláta, sýnatöku, skiptihleðslu, mælingar, starfsemi uppsogsbíla og vélrænna

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

hreyfinga. Þessi starfsemi getur leitt til afhleðslu stöðurafmagns, þ.e. neistunar. Takmarkið hraða í leiðslu meðan á dælingu stendur svo ekki myndist rafstöðu-afhleðsla (≤ 1 m/s þangað til áfyllingarleiðsla er komin í kaf að sem nemur tvisvar sinnum þvermáli, eftir það ≤ 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 föt sem óhreinkast hafa af efninu áður en þau eru notuð aftur. Neytið ekki.. Ef efnið er gleypt skal strax leita læknisaðstoðar.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Kröfur um geymslusvæði og

gáma

Sjá kafla 15 fyrir hvers konar viðbótarsérlög um umbúðir og

geymslu vörunnar.

Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu Geymsluhitastig:

Stofuhiti.

Geymslutankar fyrir lausaefni skulu vera vera rammaðir (dikad/bundad)

(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 eitraðar 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

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

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023 SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

REACH. Á ekki við.

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

Sjá viðbótarheimildir sem sýna öruggar meðhöndlunaraðferðir á vökvum sem taldir eru safna stöðurafmagnshleðslu: American Petroleum Institute (Bandaríska olíustofnunin) 2003 (Varnir gegn íkveikju af stöðurafmagni, eldingum og flökkustraumum) eða National Fire Protection Agency (Bandaríska brunamálastofnunin) 77 (Ráðlögð meðhöndlun stöðurafmagns).

IEC TS 60079-32-1 : Hætta vegna stöðurafmagns, leiðbeiningar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Þar sem viðmiðunarmörk váhrifa eru ekki tiltæk í landinu, mælir American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) með eftirfarandi gildum fyrir díseleldsneyti: TWA - 100 mg/m3. Mikilvæg áhrif miðast við húð og ertingu.

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 fyrirsjáanleg (PNEC) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Heiti efnis		Umhverfishólf	Gildi
Distillates (Fischer-Trop	sch), C8-		
26 - Branched and Line	ar		
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 vatnsslökkvisprautur og vatnsslökkvikerfi.

Augnskolun og böð vegna neyðartilvika.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Þegar efnið er hitað, úðað eða sprautað sem mistur, þá eykst hætta 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 skófatnaði 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 stjórnunaraðferðir 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 útblástursloftræsting.

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

Geymið niðurfallsvatnið í innsigluðum 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: Áætlun til lengri tíma:

bútýlgúmmí Nítríl-gúmmíhanskar

Tilfallandi snerting/vörn gegn slettum: Nítríl-gúmmíhanskar 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 efnaþol þeirra þar sem það veltur 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 beirra, t.d. tíðni og lengd snertingar, efnaboli 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.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Aðeins skal nota hanska þegar hendur eru hreinar. Hendur 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

barf að bola 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 súrefnisskorti, 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 : Paraffínískt

Lyktarmörk : Gögn ekki til staðar.

Rennslismark : -21 °C

Suðumark, suðumarksbil : > 150 °C

Eldfimi

Neðri sprengimörk og efri sprengimörk / eldfimismörk

Efra sprengimark / Efra : 6 %(V)

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

eldfimimark

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

Blossamark : $>= 85 \, ^{\circ}\text{C}$

Sjálfsíkveikjumark : Gögn ekki til staðar.

Niðurbrotshitastig

Niðurbrotshitastig : Gögn ekki til staðar.

pH : Gögn ekki til staðar.

Seigja

Eðlisseigja : <7 mm2/s (40 °C)

Aðferð: ASTM D445

Leysni

Vatnsleysni : óuppleysanlegt

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: > 6,5

Gufuþrýstingur : < 0,001 kPa (25 °C)

Eðlismassi : Gögn ekki til staðar.

Eðlismassi : u.b.b. 0,78 g/cm3 (20 °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

Uppgufunarhraði : Gögn ekki til staðar.

Eðlisleiðni : Lág leiðni: < 100 pS/m

Leiðni þessa efnis gerir það að verkum að það safnar í sig stöðurafmagni., 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.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3

SDS-númer: endurskoðunar: 07.06.2023

800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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 tilteknar aðstæður getur kviknað í vörunni vegna

stöðurafmagns.

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 váhrifaleiðir

Innöndun er meginleið váhrifa, þrátt fyrir að frásog geti orðið

með snertingu við húð eða inntöku af slysni.

Bráð eiturhrif

Efnisbættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear: Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dag 1.3 enc

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

Bráð eiturhrif við innöndun : LC50: > 5 mg/l

Tímalengd váhrifa: 4 h

Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

Bráð eiturhrif á húð : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg

Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

Húðæting eða -erting

Efnisbættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Athugasemdir : Ertir ekki húð

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Athugasemdir : Ertir ekki augu.

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

Næming húðar eða öndunarfæra

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Athugasemdir : Ekki næmir.

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Erfðaeiturhrif í glasi : Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

Erfðaeiturhrif í lífi : Athugasemdir: Ekki stökkbreytivaldandi.

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Stökkbreytandi áhrif á

kímfrumur- Mat

Vara þessi uppfyllir ekki viðmið til flokkunar í flokka 1A/1B.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

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
Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear	Engin flokkun á krabbameinsvaldandi áhrifum

Eiturhrif á æxlun

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Áhrif á frjósemi :

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

flokkunarviðmiðanir.

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

STOT - einstök áverkun

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Athugasemdir : Háir styrkleikar geta valdið bælingu á miðtaugakerfinu sem

leiðir til höfuðverkja, svima og ógleði.

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

STOT - endurtekin áverkun

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Athugasemdir : Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

Eiturhrif við ásvelgingu

Efnisbættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

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 uppgefin gögn við vöruna í

heild sinni, fremur en einstaka íhluti hennar.

Efnisbættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

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

regluumgjörð.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Eiturhrif í fiski : LL50 : > 1.000 mg/l

Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Eiturhrif í halafló og öðrum

vatnahryggleysingjum

: LL50 : > 1.000 mg/l

Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

Eitrað þörungum/vatnajurtum : LL50 : > 1.000 mg/l

Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

Eituráhrif á örverur : LL50 : > 100 mg/l

Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

Eiturhrif í fiski (Langvinn

eiturhrif)

NOEC: 100 mg/l

Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

Eiturhrif í halafló og öðrum

vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)

: NOEC: 32 mg/l

Athugasemdir: Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla

flokkunarviðmiðanir.

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Lífbrjótanleiki : Lífniðurbrot: 80 %

Tímalengd váhrifa: 28 d

Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 301F Athugasemdir: Brotnar auðveldlega niður í náttúrunni. Oxast fljótt með ljósefnafræðilegum hvörfum í lofti.

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Uppsöfnun í lífverum : Athugasemdir: Inniheldur efnisþætti sem gætu safnast upp í

lífverum.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Hreyfanleiki : Athugasemdir: Flýtur á vatni.. Gufar upp að hluta til af

vatnsyfirborði eða jarðvegi, en talsvert magn safnast upp á einum degi., Mikið magn getur komist í jarðveg og gæti

mengað grunnvatn.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

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

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.

12.7 Önnur skaðleg áhrif

<u>Efni:</u>

Aðrar vistfræðilegar

upplýsingar

: Ef ekki er annað tekið fram eiga uppgefin gögn við vöruna í heild

sinni, fremur en einstaka íhluti hennar.

Efnisþættir:

Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear:

Aðrar vistfræðilegar

upplýsingar

Himnur sem myndast á vatni kunna að hafa áhrif á súrefnisflutning

og valda skemmdum á lífverum.

13. LIĐUR: 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

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.

Mengaðar umbúðir : Tæmið ílát vandlega.

Loftið út á örruggum stað frá neistum og eld eftir tæmingu. Leifar geta skapað sprengiáhættu. Ekki má gera gat á, skera

eða málmsjóða 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 Pökkunarflokkur

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IATA : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.5 Umhverfishættur

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning SDS-númer: endurskoðunar: 800001034206 07.06.2023

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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 barf 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.

Frekari upplýsingar : Efni þetta er ekki eftirlitsskylt skv. ADR, RID og stenst ekki

> forsendur 3. flokks fyrir ADN-reglugerðir í samræmi við kafla 2.2.3.1.1 (Aths. 1) og undirkafla 32.2.5 í III hluta handbókar

um prófanir og forsendur.

Vöru þessa má flytja undir köfnunarefniseinangrun.

Köfnunarefni er lyktarlaust og ósýnilegt gas. Útsetning fyrir köfnunarefni getur valdið kæfingu eða dauða. Starfsfólk skal fara eftir ýtrustu öryggiskröfum ef fara þarf inn í lokuð rými.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

REACH - Listi með efnum sem eru leyfisskyld (Viðauki

XIV)

: Ekki þarf að fá leyfi samkæmt

REACh fyrir vörunni.

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Þessi vara inniheldur engin sérlega

> ugavænleg efni (realugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), 57. grein).

Aðrar reglugerðir:

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

Efnisþættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

DSL Skráð

ENCS Skráð

KECI Skráð

PICCS Skráð

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning SDS-númer: Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 1.3 endurskoðunar: 800001034206 Dagsetning prentunar 14.06.2023 07.06.2023

TSCA : Skráð

AIIC : Skráð

TCSI : Skráð

IECSC : Skráð

NZIoC : Skráð

15.2 Efnaöryggismat

Efnaöryggismat á þessu efni hefur farið fram.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti annarra skammstafana

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 - Líkamshyngd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eiturhrif 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 - Alhjóðaflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavöru 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 - hrávirk 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; TECI - Tæland Skrá yfir íðefni; TRGS - Tækniregla varðandi hættuleg efni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eiturefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

Nánari upplýsingar

Ráðleggingar um menntun : og þjálfun

Sjáið til þess að notendur fái nægilegar upplýsingar,

leiðbeiningar og þjálfun.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðu

endurskoðunar: 07.06.2023 SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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 (|) 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:

Asp. Tox. 1 H304 Sérfræðiálit og byggt á sönnunarvægi.

Þekktir notkunarmöguleikar í samræmi við notkunarlýsingakerfið

Notkun - starfsfólk

Titill : framleiðsla efnisins- Iðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Notið sem milliefni- Iðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Dreifing efnis- Iðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Notið sem eldsneyti- Iðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Notið sem eldsneyti- Fagmaður

Notkun - starfsfólk

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

Iðnaðar

Notkun - starfsfólk

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

Fagmaður

Notkun - starfsfólk

Titill : Notað í hreinsiefnum.- Iðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Notað í hreinsiefnum.- Fagmaður

Notkun - starfsfólk

Titill : Notið í íðefni fyrir landbúnaðarnotkun- Fagmaður

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Notkun - starfsfólk

Titill : smurefni- lðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : smurefni- FagmaðurLítil 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 : Vatnshreinsiefni- Iðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Vatnshreinsiefni- Fagmaður

Notkun - starfsfólk

Titill : Notað við klæðningu- Iðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Notað við klæðningu- Fagmaður

Notkun - starfsfólk

Titill : Notið sem bindi- og leysiefni- Iðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Notið sem bindi- og leysiefni- Fagmaður

Notkun - starfsfólk

Titill : Hagnýtir vökvar- Iðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Hagnýtir vökvar- Fagmaður

Notkun - starfsfólk

Titill : Notað við vega- og byggingavinnu- Fagmaður

Notkun - starfsfólk

Titill : Notað í rannsóknarstofum- Iðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Notað í rannsóknarstofum- Fagmaður

Notkun - starfsfólk

Titill : Notkun í sprengiefnum- Fagmaður

Notkun - starfsfólk

Titill : Framleiðsla og vinnsla gúmmís- Iðnaðar

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Notkun - starfsfólk

Titill : Fjölliðavinnsla- Iðnaðar

Notkun - starfsfólk

Titill : Fjölliðavinnsla- Fagmaður

Notkun - starfsfólk

Titill : Námuvinnsluefni- Iðnaðar

Þekktir notkunarmöguleikar í samræmi við notkunarlýsingakerfið

Notkun - neytendur

Titill : Notið sem eldsneyti

- neytandi

Notkun - neytendur

Titill : Notað í hreinsiefnum.

- neytandi

Notkun - neytendur

Titill : Notið í íðefni fyrir landbúnaðarnotkun

- neytandi

Notkun - neytendur

Titill : smurefni

- neytandi

Lítil losun út í umhverfið Mikil losun út í umhverfið

Notkun - neytendur

Titill : Notað við klæðningu

- neytandi

Notkun - neytendur

Titill : Hagnýtir vökvar

- neytandi

Notkun - neytendur

Titill : Önnur neyslunotkun

- 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

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023 SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

300000010600	in Gina Gai
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	framleiðsla efnisins- Iðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3, SU8, SU9 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Umfang ferilssins	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).

2. kafli Vinnsluskilyrð	i og aðgerðir áhættustýringar
-------------------------	-------------------------------

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og
(Innöndun)	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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: ar: 800001034206 Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

3. kafli	Mat á váhrifum	
Kafli 3.1 - heilbrigði		
Á ekki við.		
Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)		
The second containing of the second containing		

Kafli 3.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

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

Ī	Kafli 4.2 -umhverfi
Ī	Á ekki við.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

30000010634	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notið sem milliefni- Iðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3, SU8, SU9 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1
Umfang ferilssins	Not efnisins sem milliefnis (tengist ekki Nákvæmlega stjórnuðum skilyrðum). Felur í sér endurvinnslu/ endurheimt, flutninga efnisins, geymslu, sýnatöku, tengda starfsemi rannsóknarstofu, viðhald og hleðslu (þ.m.t. á fraktskip/pramma, flutningabíl/járnbr.vagn og í stóra gáma/ílát).

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar	
--	--

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið
•	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar:

SDS-númer: 800001034206 07.06.2023

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

30000010601		
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður	
Titill	Dreifing efnis- Iðnaðar	
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3, SU8, SU9 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1	
Umfang ferilssins	Hleðsla () og endurpakkning () efnis, þar innifalin sýnataka, geymsla, afferming, dreifing og tengd starfsemiá rannsóknarstofum.	

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar	
--	--

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og
(Innöndun)	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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206 Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206 Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

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

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
--

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

3. kafli Mat á váhrifum

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023 SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

30000010619	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notið sem eldsneyti- Fagmaður
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Umfang ferilssins	Nær yfir notkun sem eldsneyti (eða eldsneytiíblöndunarefni), og nær yfir starfsemi sem tengist flutningi þess,notkun, viðhaldi búnaðar og meðhöndlun úrgangs.

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
--

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

3. Katii Mat a Vanritum		3. kafli	Mat á váhrifum
---------------------------	--	----------	----------------

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023 SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Váhrifasviðsmynd - Starfsmaður

30000010632	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notið í borunar- og framleiðslustarfsemi á olíu- og gassvæðum- Iðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Umfang ferilssins	Brunnholuboranir á olíusvæðum og framleiðslustarfsemi (þar með talin borleðja og brunnhreinsun) ásamt efnisflutningi, samsetningu á staðnum, borholutoppastarfsemi, hristaraherbergisstarfsemi og tengt viðhald.

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
--

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa D 1.3 ei

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010635	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notið í borunar- og framleiðslustarfsemi á olíu- og gassvæðum- Fagmaður
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1
Umfang ferilssins	Brunnholuboranastarfsemi á olíusvæði (þar með talin borleðja og brunnhreinsun) ásamt efnisflutningi, samsetningu á staðnum, borholutoppastarfsemi, hristaraherbergisstarfsemi og tengt viðhald.

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna
Eiginleikar vöru	
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.,
Tíðni og lengd notkunar	
Nær yfir allt að 8 klst. dagleg	a áverkun (nema annað sé gefið upp).
Önnur rekstrarskylirði sem	hafa áhrif á nálægð
Aðgerðin er framkvæmd við	hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi).
Gerir ráð fyrir að gætt sé góð	órar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Stuðla að atburðarás 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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	
Algemene maatregelen (bran	dstofverbrandingsproducten)

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010605	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notað í hreinsiefnum Iðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Umfang ferilssins	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 stendur (þar með talið sprautun, penslun, dýfingu, þerrun, sjálfvirkri og handvirkri), tengd hreinsun búnaðar og viðhald.

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206 Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.	

Ī	Kafli 4.2 -umhverfi
	Á ekki við.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

20000040C0C	
30000010606	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notað í hreinsiefnum Fagmaður
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Umfang ferilssins	Nær yfir notkun sem hluti þvotta- og hreinsiefna Þar með talin afhelling/afferming úr tunnum og ílátum; og váhrif á meðan á blöndun/þynning í undirbúningsfasa og hreinsunaraðgerðum stendur (þar með talið sprautun, penslun, dýfingu, þerrun, sjálfvirkri og handvirkri).

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna	
Eiginleikar vöru		
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.,	
Tíðni og lengd notkunar		
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).		
Önnur rekstrarskylirði sem hafa áhrif á nálægð		
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi).		
Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.		

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa I 1.3 é

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

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	gði		
Á ekki við.			

Kafli 4.2 -umhverfi
Á ekki við.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010616		
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður	
Titill	Notið í íðefni fyrir landbúnaðarnotkun- Fagmaður	
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1	
Umfang ferilssins	Notið sem hjálparefni fyrir íðefni til landbúnaðarnota til notkunar í handvirkri eða vélrænni úðun, reykingu og móðumyndun, þar með talið hreinsun og förgun búnaðar.	

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar	
Kafli 2.1 Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna		
Eiginleikar vöru		

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	afli 2.2 Takmörkun váhrifa á umhverfið	
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

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

Shell GTL Fluid G85

ÚtgáfaDagsetningSDS-númer:Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.20231.3endurskoðunar:800001034206Dagsetning prentunar 14.06.2023

07.06.2023

Kafli 4.1 - heilbrig	Si	
Á ekki við.		

Kafli 4.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010609	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	smurefni- Iðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Umfang ferilssins	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

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna		
Eiginleikar vöru			
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.,		
Tíðni og lengd notkunar			
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).			
Önnur rekstrarskylirði sem hafa áhrif á nálægð			
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi).			
Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.			

Stuðla að atburðarás Áhættustýringaraðferðir	
Almennar ráðstafanir (Innöndun) H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku komist inn í öndunarveg) tengist hugsanlegri uppsöfnun ómælanleg hætta sem ákvarðast af eðlisefnafræðilegun eiginleikum (þ.e. seigju) sem getur komið fram við inntö einnig ef það eru uppköst eftir inntöku. Ekki er unnt að fru DNEL. Hægt er að stjórna áhættu af eðlisefnafræðilegun hættum efna með því að hrinda í framkvæmd áhættustý 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 læknisaðs	, n ku og á m rringu.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

300000010610	IIISIIIAOUI
300000010010	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	smurefni- FagmaðurLítil losun út í umhverfiðMikil losun út í umhverfið
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Umfang ferilssins	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

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Z. Naiii	i viilisiuskiiyidi og adgerdii allættustyriligar

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna	
Eiginleikar vöru		
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.,	
Tíðni og lengd notkunar		
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).		
Önnur rekstrarskylirði sem hafa áhrif á nálægð		
	hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Írar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinn	ustaðnum.

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar:

SDS-númer: 800001034206 07.06.2023

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010612	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	/ rúlluolía- Iðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Umfang ferilssins	Nær yfir notkun í samsettum MWF (MWFs)/rúlluolía 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

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar	
--	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna	
Eiginleikar vöru		
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%. tekið fram.,	., Nema annað sé
Tíðni og lengd notkunar		
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).		
Önnur rekstrarskylirði sem hafa áhrif á nálægð		
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi).		
Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.		

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar:

SDS-númer: 800001034206 07.06.2023

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

vaninasviosinyna - Starismasui	
30000010613	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	/ rúlluolía- FagmaðurMikil losun út í umhverfið
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Umfang ferilssins	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.

- 1		
	2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.
	Ef um er að ræða efni sem flokkast sem H304, þarf að framkvæma eftirfarandi ráðstafanir til að stjórna innöndunarhættu.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa l 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010630	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Vatnshreinsiefni- Iðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Umfang ferilssins	Nær yfir notkun efnisins fyrir vatnshreinsun opnum eða lokuðum kerfum.

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
----------	---

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna	
Eiginleikar vöru		
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.,	
Tíðni og lengd notkunar		
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).		
Önnur rekstrarskylirði sem hafa áhrif á nálægð		
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.		

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.
1	

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023 SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010631		
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður	
Titill	Vatnshreinsiefni- Fagmaður	
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1	
Umfang ferilssins	Nær yfir notkun efnisins fyrir vatnshreinsun opnum eða lokuðum kerfum.	

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
----------	---

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna	
Eiginleikar vöru		
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.,	
Tíðni og lengd notkunar		
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).		
Önnur rekstrarskylirði sem hafa áhrif á nálægð		
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi).		
Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.		

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023 SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010603	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notað við klæðningu- Iðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Umfang ferilssins	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 framleiðslulínum og himnumyndun) oghreinsun búnaðar, viðhald og tengd starfsemi á rannsóknarstofum.

- 1		
	2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

vanrifasviosmynd - Starfsmaour		
30000010604		
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður	
Titill	Notað við klæðningu- Fagmaður	
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1	
Umfang ferilssins	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.	

2. Kalli Villisiuskiiyioi og aogeroli allættustyriligal	2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
---	----------	---

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna		
Eiginleikar vöru			
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.,		
Tíðni og lengd notkunar			
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).			
Önnur rekstrarskylirði sem hafa áhrif á nálægð			
Aðgerðin er framkvæmd við hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi).			
Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.			

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar:

SDS-númer: 800001034206 07.06.2023

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010614	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notið sem bindi- og leysiefni- Iðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Umfang ferilssins	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.

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar	
--	--

Välgri, gufukrigtingur, a 0.5 kDo á CTD	
Välgi gufuhriotingur (0.5 kDo é CTD	
Vökvi, gufuþrýstingur < 0,5 kPa á STP.	
Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé	
tekið fram.,	
a áverkun (nema annað sé gefið upp).	
hafa áhrif á nálægð	
átt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi).	
Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	
ĺ	

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og
(Innöndun)	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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar:

SDS-númer: 800001034206 07.06.2023

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206 Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
--

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
(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.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

3. Katii Mat a Vanritum		3. kafli	Mat á váhrifum
---------------------------	--	----------	----------------

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023 SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

300000010621	TI SINGUL
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Hagnýtir vökvar- Iðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Umfang ferilssins	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.

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar	
--	--

Kafli 2.1 Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna		
Eiginleikar vöru		
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.,	
Tíðni og lengd notkunar		
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).		
Önnur rekstrarskylirði sem	n hafa áhrif á nálægð	
	hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). ðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og
(Innöndun)	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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023

etning SDS-númer: skoðunar: 800001034206

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

vaninasviosinyna - Starisinaoti	
30000010622	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Hagnýtir vökvar- Fagmaður
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Umfang ferilssins	Notið sem hagnýta vökva t.d. kaplaolíu, gírkassaolíu, kælivökva, einangrara, kælimiðla, vökvakerfisvökva í lokuðum atvinnutækjum þar með talin váhrif sem rekja má til viðhalds og tengdra efnisflutninga.

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýr	ingar
---	-------

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Almennar ráðstafanir	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og
(Innöndun)	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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010623	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notað við vega- og byggingavinnu- Fagmaður
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Umfang ferilssins	Ásetning yfirborðsklæðningar og bindiefna við vegagerð og byggingavinnu, þar með talið við malbikun, handvirk ásetning þéttiefna og við ásetningu þakefna og vatnsheldrar húðar

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
--

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

3. Katii Mat a Vanritum		3. kafli	Mat á váhrifum
---------------------------	--	----------	----------------

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023 SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Kafli 3.1 - heilbrigði

Á ekki við.

Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)

Kafli 3.2 -umhverfi

Á ekki við.

4. kafli

Kafli 4.1 - heilbrigði

Á ekki við.

Kafli 4.2 -umhverfi Á ekki við.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar	
--	--

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

3. kafli	Mat á váhrifum				
Kafli 3.1 - heilbrigði					
Á ekki við.					
Algemene maatrege	en (brandstofverbrandingsproducten)				

Á ekki við.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023	SDS-númer: 800001034206	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023			
	i 3.2 -umhverfi ki við.					
4. ka	afli	Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu				
Kafl	Kafli 4.1 - heilbrigði					
Á ek	ki við.					
Kafl	i 4.2 -umhverfi					

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206 Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010626	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notað í rannsóknarstofum- Fagmaður
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC15 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Umfang ferilssins	Notkun lítils magns á rannsóknarstofu, þar með talinn flutningur efnis og hreinsun búnaðar.

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar	
--	--

Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna
Vökvi, gufuþrýstingur < 0,5 kPa á STP.
Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé
tekið fram.,
a áverkun (nema annað sé gefið upp).
n hafa áhrif á nálægð
hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). Órar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	

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

Shell GTL Fluid G85

ÚtgáfaDagsetningSDS-númer:Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.20231.3endurskoðunar:800001034206Dagsetning prentunar 14.06.2023

07.06.2023

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

200000040627	
30000010637	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notkun í sprengiefnum- Fagmaður
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22
	Ferlaflokkar: PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b
	Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8e
	, II 3
Umfang ferilssins	Nær til váhrifa sem myndast vegna framleiðslu og notkunar á
3	fljótandi sprengiefnum (þar með talinn flutningur efnisins,
	blöndun og hleðsla) og hreinsun tækja.
	biolistic og modola, og montalit tærkja.
	blondun og hleðsla) og hreinsun tækja.

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar	
--	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna
Eiginleikar vöru	
Efnislegt form vöru	Vökvi, gufuþrýstingur < 0,5 kPa á STP.
Styrkleiki efnisins í blöndu	Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé
eða efnavöru	tekið fram.,
Tíðni og lengd notkunar	
Nær yfir allt að 8 klst. dagleg	a áverkun (nema annað sé gefið upp).
Önnur rekstrarskylirði sem	n hafa áhrif á nálægð
	hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi). ðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	

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

Shell GTL Fluid G85

ÚtgáfaDagsetningSDS-númer:Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.20231.3endurskoðunar:800001034206Dagsetning prentunar 14.06.2023

07.06.2023

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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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

2. kafli Vinnsluskilyrð	i og aðgerðir áhættustýringar
-------------------------	-------------------------------

Stjórn á váhrifum vegna starfsmanna	
Vökvi, gufuþrýstingur < 0,5 kPa á STP.	
Nær yfir hlutfall efnis í vöru upp að 100%., Nema annað sé	
tekið fram.,	
Nær yfir allt að 8 klst. daglega áverkun (nema annað sé gefið upp).	
hafa áhrif á nálægð	
hátt hitastig (> 20°C yfir umhverfishitastigi).	
Gerir ráð fyrir að gætt sé góðrar og viðtekinnar almennrar hollustu á vinnustaðnum.	

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
Stuðla að atburðarás Almennar ráðstafanir (Innöndun)	Áhættustýringaraðferðir 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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar:

SDS-númer: 800001034206 07.06.2023

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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

Kafli 3.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

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

Ī	Kafli 4.2 -umhverfi
Ī	Á ekki við.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

300000010628	an ismaour
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Fjölliðavinnsla- Iðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU10 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
Umfang ferilssins	Vinnsla myndaðra fjölliða 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

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010629	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Fjölliðavinnsla- Fagmaður
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU22 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1
Umfang ferilssins	Vinnsla myndaðra fjölliða þar með talinn flutningur efnis, sprautusteyping og steypingarstarfsemi, endurvinnsla efnis og tengt viðhald.

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
--

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

3. Katii Mat a Vanritum		3. kafli	Mat á váhrifum
---------------------------	--	----------	----------------

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023 SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010633	Tishinadai
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Námuvinnsluefni- Iðnaðar
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU3 Ferlaflokkar: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Umfang ferilssins	Nær yfir notkun efnis í útdráttarvinnslu ánámasvæðum, þar með taldir efnisflutningar, málmvinnsla og aðgreiningaraðgerðir og endurheimt efna og förgun

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
--

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

Stuðla að atburðarás	Áhættustýringaraðferðir
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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

3. Katii Mat a Vanritum		3. kafli	Mat á váhrifum
---------------------------	--	----------	----------------

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023 SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Kafli 3.1 - heilbrigði

Á ekki við.

Algemene maatregelen (brandstofverbrandingsproducten)

Kafli 3.2 -umhverfi

Á ekki við.

4. kafli

Kafli 4.1 - heilbrigði

Á ekki við.

Kafli 4.2 -umhverfi Á ekki við.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
----------	---

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna neytenda
Eiginleikar vöru	

Vöruflokkar	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Almennar ráðstafanir	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og
(Innöndun)	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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010608	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notað í hreinsiefnum neytandi
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU21 Vöruflokkar: PC3, PC4,, PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Umfang ferilssins	Nær yfir almenna áhættu fyrir neytendur sem stafa af notkun heimilisvara sem seldar eru sem þvotta- og hreinsiefni, úðar, þekjuefni, afísunarefni, smurefni og loftræstiefni.

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna neytenda
Eiginleikar vöru	

Vöruflokkar	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Almennar ráðstafanir	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og
(Innöndun)	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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

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

Kafli 3.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

4. kafli	Leiðbeiningar til að sannreyna fylgni við innihaldslýsingu
Kafli 4.1 - heilbrigði	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3	Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023	SDS-númer: 800001034206	Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023
Á ek	ki við.		
	i 4.2 -umhverfi ki við.		

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3 Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
----------	---

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna neytenda
Eiginleikar vöru	

Vöruflokkar	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Almennar ráðstafanir	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og
(Innöndun)	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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
Á ekki við.		

3. kafli	Mat á váhrifum
Kafli 3.1 - heilbrige)i
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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

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

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar	
--	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna neytenda
Eiginleikar vöru	

Vöruflokkar	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Almennar ráðstafanir	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og
(Innöndun)	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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
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

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

Shell GTL Fluid G85

ÚtgáfaDagsetningSDS-númer:Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.20231.3endurskoðunar:800001034206Dagsetning prentunar 14.06.2023

07.06.2023

Kafli 4.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	

Kafli 4.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010607	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Notað við klæðningu - neytandi
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU21 Vöruflokkar: PC1, PC4,, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Umfang ferilssins	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.

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar	
--	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna neytenda	
Eiginleikar vöru		

Vöruflokkar	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Almennar ráðstafanir	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og
(Innöndun)	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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
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

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

Shell GTL Fluid G85

ÚtgáfaDagsetningSDS-númer:Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.20231.3endurskoðunar:800001034206Dagsetning prentunar 14.06.2023

07.06.2023

Kafli 4.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	

Kafli 4.2 -umhverfi	
Á ekki við.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010592	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Hagnýtir vökvar - neytandi
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU21 Vöruflokkar: PC16, PC17 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1
Umfang ferilssins	Notkun innsiglaðra hluta sem innihalda hagnýta vökva, t.d. gírkassaolíu, vökvakerfisvökva, kælimiðla.

2. kafli	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
----------	---

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna neytenda
Eiginleikar vöru	

Vöruflokkar	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Almennar ráðstafanir	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og
(Innöndun)	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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
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.	

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa Dagsetning 1.3 endurskoðunar: 07.06.2023

ing SDS-númer: oðunar: 800001034206 Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

Kafli 4.2 -umhverfi

Á ekki við.

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

Shell GTL Fluid G85

Útgáfa 1.3

Dagsetning endurskoðunar: 07.06.2023

SDS-númer: 800001034206

Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.2023 Dagsetning prentunar 14.06.2023

30000010624	
1. Kafli	Við tæknilegar aðstæður
Titill	Önnur neyslunotkun - neytandi
Notaðu Lýsingu	Notkunarsvið: SU21 Vöruflokkar: PC28, PC39 Flokkar, slepping út í umhverfið: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
Umfang ferilssins	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.

2. kafli Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar	
--	--

Kafli 2.1	Stjórn á váhrifum vegna neytenda
Eiginleikar vöru	

Vöruflokkar	Vinnsluskilyrði og aðgerðir áhættustýringar
Almennar ráðstafanir	H304 varúðaryfirlýsing (getur verið banvænt við inntöku og
(Innöndun)	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 læknisaðstoðar.

Kafli 2.2	Takmörkun váhrifa á umhverfið	
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

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

Shell GTL Fluid G85

ÚtgáfaDagsetningSDS-númer:Dagsetning síðustu útgáfu: 07.03.20231.3endurskoðunar:800001034206Dagsetning prentunar 14.06.2023

07.06.2023

Kafli 4.1 - heilbrigði	
Á ekki við.	

Kafli 4.2 -umhverfi Á ekki við.