Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

2.2 07.06.2023 number: Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

## 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Shell GTL Fluid G70

Toote kood : Q6527

Registreerimise number EL : 01-0000020119-75

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

CAS-Nr. : 848301-67-7

EC-Nr. : 481-740-5

# 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Lahusti.

Registreeritud kasutuse kohta REACH-määruse all leiate

teavet jaotist 16 ja/või lisadest.

Mittesoovitatavad : Enne tarnijaga konsulteerimist on toodet keelatud kasutada

kasutusalad ülaltoodud rakendustest erinevatel eesmärkidel.

## 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/tarnija : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefon

Telefax

Aadress aine ohutuskaardile : sccmsds@shell.com

## 1.4 Hädaabitelefoninumber

+44 (0) 1235 239 670 (See telefoninumber on kasutusel 24 tundi 7 päeva nädalas)

Mürki teabekeskus: Kodanik:16662 / International: +372 626 93 90 Esmaspäev 9 AM Laupäev 9 AM (suletud pühapäeval ja riigipühadel)

#### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

## 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Hingamiskahjustus, Kategooria 1 H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse

sattumisel võib olla surmav.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi Variant

07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023 number: 800001034222

2.2 Märgistuselemendid

2.2

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogrammid

Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused FÜÜSILISED OHUD:

Pole vastavalt CLP-kriteeriumitele klassifitseeritud

füüsiliselt ohtlikuna.

TERVISERISKID:

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib

olla surmav.

**KESKKONNAOHUD:** 

Pole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuna vastavalt

CLP-kriteeriumitele.

EUH066 Täiendavad ohulaused Korduv kokkupuude võib põhjustada naha

kuivust või lõhenemist.

Hoiatuslaused Ettevaatusabinõud:

> P243 Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.

Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata

ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

Hoidmine:

P405 Hoida lukustatult.

Jäätmete käitlemine:

Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud

jäätmekäitluskohas.

2.3 Muud ohud

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Süttiv vedelik.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Ülalpool isesüttimise temperatuuri võib põhjustada pindade süütamise.

800001034222

Paakide ja mahutiteülaosas olev aur võib süttida ja plahvatadatemperatuuridel, mis ületavad isesüttimise temperatuuri, kus aurukontsentratsioon on süttivuse piirides.

Pumpamise ajal voivad tekkida elektrostaatilised laengud. Elektrostaatiline tühjenemine voib pohjustada tulekahju.

See material on staatiline salvesti.

Isegi korraliku maanduse ja ühenduse korral võib see materjal elektrostaatilise laengu salvestada.

Kui salvestatud on piisav laeng, võib tekkida elektrostaatiline mahalaadimine ja tuleohtlikud õhuauru segud võivad süttida.

#### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1 Ained

#### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr.	Kontsentratsioon (%
	EC-Nr.	w/w)
Destillaadid (Fischer-	848301-67-7	<= 100
Tropsch) C8-26 -	481-740-5	
hargnenud ja hargnemata		
ahelaga		

#### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne Ei peeta normaaltingimustel kasutamisel tervisele ohtlikuks.

Esmaabi andes tagage, et te kannate juhtumile, vigastusele ja Kaitsta esmaabiandjaid

keskkonnale vastavat asjakohast isikukaitsevarustust.

Sissehingamisel Tavakasutamisel ei ole ravi vajalik.

Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel nahaga Eemalda reostunud riided. Loputa kokkupuutunud pinda

veega ja seejärel pese võimaluse korral seebi ja veega.

Püsiva ärrituse korral pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel Punane silm suure pisaravooluga.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on

kerge eemaldada. Loputada veel kord. Püsiva ärrituse korral pöörduge arsti poole.

Allaneelamisel Helistage oma kohalikul/asutuse hädaabinumbril.

Allaneelamise korral ei tohi oksendamist esile kutsuda:

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

#### Shell GTL Fluid G70

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

toimetage kannatanu abi saamiseks lähimasse

meditsiinipunkti. Kui oksendamine toimub iseeneslikult, hoidke

pead lämbumise vältimiseks allpool puusi.

Kui ükski järgnevatest hilinenud tunnustest ja sümptomitest ilmneb 6tunni jooksul, viige lähimasse haiglasse: temperatuur üle 38.3°C (101°F), hingeldus, kinnine köha, pidev köhimine

või puhkimine.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid

Tavapärasel kasutamisel ei loeta sissehingamisel ohtlikuks.

Tavalistes kasutustingimustes puuduvad spetsiifilised ohud.

Rasvatustava dermatiidi tunnused ja sümptomid voivad olla

poletustunne ja/voi kuiv/lohenenud välimus.

Kui materjal tungib kopsudesse, siis tunnused ja sümptomid

voivad olla köha. lämbumistunne, ähkimine.

hingamisraskused, veretung rinnakusse, hingeldamine ja/voi

Kui ükski järgnevatest hilinenud tunnustest ja sümptomitest ilmneb 6tunni jooksul, viige lähimasse haiglasse: temperatuur üle 38.3°C (101°F), hingeldus, kinnine köha, pidev köhimine

või puhkimine.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi

Sümptomaatiline ravi.

Helistage abi saamiseks arstile või mürgistuste

kontrollkeskusesse.

Keemilise pneumoniidi võimalus. Ärge kutsuge esile oksendamist.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Vaht, veepihu või -udu. Keemilist kuivpulbrit, süsinikdioksiidi,

liiva või pinnast võib kasutada ainult väikeste tulekahjude

korra.

Sobimatud kustutusvahendid: Ärge kasutage veejuga.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud

Eemaldage tulekahjupiirkonnast koik inimesed, kes ei ole

kustutusmeeskonna liikmed.

Ohtlikud polemisproduktid voivad sisaldada:

Liitsegu õhus olevatest tahketest ja vedelatest osakestest ja

gaasidest (suits). Süsinikdioksiid.

Identifitseerimata/tundmatud orgaanilised ja anorgaanilised

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

ühendid.

Süttivad aurude olemasolek on võimalik ka temperatuuridel

allpool leektäppi.

Aur on õhust raskem, levib mööda maapinda ning võimalik on

eemalt põhjustatud süttimine.

Veepinnal ujuv ning võib veepinnal taassüttida.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid

tuletõrjujatele

Kanda tuleb nõuetekohaseid kaitsevahendeid, sealhulgas kemikaalikindlaid kindaid; mahaloksunud ainega ulatusliku

kokkupuute ohu korral on vajalik kemikaalikindel kaitseülikond. Suletud ruumi tulekahju korral tuleb tulekahjualas kanda kompaktset hingamisseadet. Valige tuletõrjujatele mõeldud kaitseriietus, mis vastab asjakohastele

standarditele (näiteks Euroopas EN469).

Kustutamise erimeetodid Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

Jahutage kõrvalolevaid anumaid veega üle pihustades. Lisateave

#### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud

Järgi koiki asjassepuutuvaid kohalikke ja rahvusvahelisi

seadusandlikke akte.

Teatage voimudele, kui on tekkinud oht üldsusele voi keskkonnale voi kui selle tekkimine on toenäoline.

Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses

mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.1.1. Tavapersonal:

Väldi kokkupuudet naha, silmade ja riietega. Isoleerige ohupiirkond ning keelake mittevajaliku ja

kaitsevahenditeta personali sissepääs. Ärge hingake suitse ega aure sisse. Ärge töötage elektriseadmetega.

6.1.2. Päästetöötaiad:

Väldi kokkupuudet naha, silmade ja riietega. Isoleerige ohupiirkond ning keelake mittevajaliku ja

kaitsevahenditeta personali sissepääs. Ärge hingake suitse ega aure sisse. Ärge töötage elektriseadmetega.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Sulgege lekked, kui voimalik, siis ilma ennast ohtu seadmata.

Eemaldage koik voimalikud süüteallikad lähimas

ümbruskonnas. Kasutagesobivaid meetmeid, et vältida keskkonnasaastamist. Vältige levimist voi sattumist torudesse, kraavidesse voi jogedesse, kasutades liiva, mulda voi muid

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

sobivaid takistusi. Püüdke auru hajutada voi suunata selle voogu ohutusse kohta, kasutades näiteks udupihusteid. Votke tarvitusele meetmed staatilise elektrilahenduse vältimiseks. Tagage elektriline jätkuvus koiki seadmeid ühendades ja maandades.

Jälgige piirkonda polevgaasinäituriga.

## 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid

Väikeste lekete puhul (< 1 vaat) kasutage toote kogumiseks või kahjustutamiseks mehaanilisi abivahendeid ning paigutage sildistatud suletavasse nõusse. Laske jääkidel auruda või korjake see sobiva absorbendiga üles ning likvideerige see ohutult. Eemaldage saastatud pinnas ning käidelge see

Suurte lekete puhul (> 1 vaat) kasutage toote kogumiseks või kahjutustamiseks mehaanilisi abivahendeid nagu näiteks vaakumauto või kogumismahuti. Ärge uhtke jääke minema veega. Säilitage saastena. Laske jääkidel auruda või korjake see sobiva absorbendiga üles ning likvideerige see ohutult. Eemaldage saastatud pinnas ning käidelge see ohutult.

Ventileerige saastunud ala hoolikalt.

Objektide saastumisel tuleks puhastamise osas pidada nõu

spetsialistiga.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

Personaalsete ohutusvahendite valimise juhendiga saab tutvuda antud ohutuskaardi alampunktis nr.8., Lekkinud toote utiliseerimise juhendiga saab tutvuda antud ohutuskaardi alampunktis nr.13.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tehnilised mõõtmised

Väldi kontakti ainega voi selle sissehingamist. Kasuta ainult hästiventi leeritud kohtades. Peale kokkupuudet pese hoolega. Isiklikuturvavarustuse valimise juhendid leiad

Kasuta käesoleval andmelehel olevat informatsiooni sisendina kohalike asjaoludega seotud riskide hindamiseks, et määrata kindlaks aine ohutu käsitsemise, ladustamise ja lahtisaamise

kontrollmehhanismid.

Kindlusta koigi käitlemist ja ladustamist puudutava kohalike

seadusandlike aktide järgimine.

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Vältige auru ja/voi udu sissehingamist Väldi kokkupuudet naha, silmade ja riietega. Kustuta koik lahtised leegid. Ära suitseta. Eemalda

süüteallikad. Hoidu sädemete tekitamisest.

Aurude, udude või aerosoolide sissehingamise riski korral

kasutage oma kohalikku heitgaaside ventilatsiooni.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

07.06.2023 number: Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Suured kanisterhoidlad tuleks tammidega piirata.

Kasutamisel ärge sööge ega jooge.

Aur on õhust raskem, levib mööda maapinda ning võimalik on

eemalt põhjustatud süttimine.

Toote teisaldamine

: Isegi korraliku maanduse ja ühenduse korral võib see materjal elektrostaatilise laengu salvestada. Kui salvestatud on piisav laeng, võib tekkida elektrostaatiline mahalaadimine ja tuleohtlikud õhu-auru segud võivad süttida. Tutvuge käsitsemistoimingutega, mis võivad põhjustada staatilise laengu salvestamisest tulenevaid täiendavaid ohtusid. Need hõlmavad, aga mitte ainult, pumpamist (eriti kiire vooluga), segamist, filtreerimist, pritsmeid tekitavalt täitmist, paakide ja mahutite puhastamist ning täitmist, proovide võtmist, lüliti abil laadimist, gradueerimist, vaakumauto toiminguid ning mehhaanilist liigutamist. Need tegevused võivad põhjustada staatilise mahalaadimise, nt sädeme tekke. Piirake

pumpamise ajal liini kiirust, et vältida elektrostaatilise mahalaadimise põhjustamist (≤ 1 m/s kuni täitevoolik on kahekordse oma diameetri sügavusel, siis ≤ 7 m/s). Vältige pritsmeid tekitavalt täitmist. ÄRGE kasutage täitmiseks, mahalaadimiseks ega käsitsemiseks kompressoriõhku.

Vt juhiseid jaotises Käsitsemine.

Hügieenimeetmed

Enne söömist, joomist, suitsetamist ja tualeti kasutamist peske käsi. Peske rõivad enne taaskasutamist. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja

pakendi jaoks

Vaadake jaotist 15, et täpsustada toote pakendamise ja

säilitamise kohta käivat seadusandlust.

Lisateave stabiilsuse kohta

hoidmisel

Hoiustustemperatuur:

Ümbritsev.

Suured kanisterhoidlad tuleks tammidega piirata. Paigutage paagid kuumusest ja teistest süüteallikatest eemale.

Hoiustuspaakide puhastamine, kontrollimine ja hooldus on kuulub eritöödealla, mis nõuab ranget protseduuride ja

ettevaatusabinõude järgimist.

Hoida tammiga ümbritsetud, hästi ventileeritud, ilma päikesevalguseta, süütamisallikateta ja muude

soojusallikateta alal.

Väldi aerosoole, kergestisüttivaid aineid, oksüdeeruvaid agente, söövitavaid aineid ja teisi inimesele voi keskkonnale

mitteohtlikke voi mürgiseid kergestisüttivaid tooteid. Elektrostaatilised laengud tekkivad pumpamise ajal.

Elektrostaatiline mahalaadimine võib põhjustada tulekahju.

2.2

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

07.06.2023 onumber:

mber: Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Tagage elektriline pidevus, ühendades ja maandades riski

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

vähendamiseks kõik seadmed.

Hoiupaagi kohal olevad aurud võivad jääda tule-/plahvatusohtlikku vahemikku ja olla seega tuleohtlikud.

Pakkematerjal : Sobiv matejal: Mahutite ja mahutivooderduse jaoks kasutage

karastamata terast, roostevaba terast., Konteinerite värvimiseks kasutage epoksüvärvi voi tsinksilikaatvärvi. Sobimatu material: Vältige kestvat kokkupuudet naturaalse.

butüül- või nitriilkautšukiga.

Konteineri soovitused : Ei tohi loigata, puurida, lihvida, keevitada ega teostada

nendesarnaseid töid konteinerite peal voi lähedal.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : eriotstarbelised kasutusalad

Registreeritud kasutuse kohta REACH-määruse all leiate

teavet jaotist 16 ja/või lisadest.

Lugege täiendavaid juhiseid, milles käsitletakse võimalike

staatiliselt salvestavate vedelike ohutut käsitsemist:

Ameerika naftainstituudi (American Petroleum Institute) 2003. aasta dokument "Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents" või Ameerika riikliku tuleohutusameti (National Fire Protection Agency) dokument

nr 77 "Recommended Practices on Static Electricity". IEC TS 60079-32-1 : elektrostaatilised ohud, juhised

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

Riiklike ekspositsiooni piirnormide puudumisel soovitab American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) diiselkütuse puhul järgmisi piirväärtusi: TWA (lubatud kahjulike ainete sisaldus) 100 mg/m3 Kriitiline toime nahale ja ärritus.

#### Töökeskkonna bioloogilised piirnormid

Bioloogilist piiri pole määratud.

#### Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Märkused:	DNEL-väärtust pole määratud.

#### Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus		keskkonnavaldkond	Väärtus
Destillaadid (Fischer-Tro	opsch)		
C8-26 – hargnenud ja			
hargnemata ahelaga			
Märkused:	Aine on ko	ompleksse, tundmatu või muutuva koostisega s	süsivesik. PNECs
	tuletamise	konventsionaalsed meetodid ei ole sobivad ja	ei ole võimalik
	tuvastada	ühte esindavat PNEC selliste ainete kohta.	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

2.2

#### Tehnilised vahendid

Lugege koos lisas oleva kokkupuutestsenaariumiga oma kasutuse jaoks.

Vajalike meetmete kaitsetase ja liigid varieeruvad potentsiaalsetest kokkupuutetingimustest.

Valige meetmed vastavalt kohalike tingimuste riskianalüüsile. Sobivate meetmete hulka kuuluvad:

Kasuta voimalusel hermeetilisi süsteeme

Piisav plahvatuskindel ventilatsioon, et hoida ohus leiduvate osakeste kontsentratsioon allpool ohtlikkuse norme/piire.

Soovitatakse kohalikku heitgaasi ventileerimist.

Soovitatakse sprinklersüsteeme ja -monitore.

Silmade pesemise vahendid hädaolukorras.

Kui ainet soojendatakse, pihustatakse voi moodustub uduaur, siis on suurem ohu kaudu leviva kontsentratsiooni tekkimise oht.

#### Üldine teave:

Järgige alati nõuetekohast isiklikku hügieeni, nagu käte pesemine pärast materjaliga kokkupuutumist ning enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske töörõivaid ja isikukaitsevahendeid korrapäraselt, et eemaldada saasteained. Kõrvaldage saastunud rõivad ja jalatsid, mida ei saa puhastada. Pidage kodus puhtust.

Määratlege riskiohje käsitsemis- ja hooldusprotseduurid.

Harige ja koolitage töötajaid selle tootega seotud tavategevustega kaasnevate ohtude ja kontrollmeetmete osas.

Tagage, et kokkupuute ohjamise varustust, nagu isikukaitsevarustust ja paikset heitgaaside ventilatsiooni, valitakse, katsetatakse ja hooldatakse asjakohaselt.

enne seadmete avamist või hooldust tühjendadasüsteemid.

Säilitada eemaldatud vedelikujäägid suletud hoiukohas kuni kahjutuks tegemiseni või hilisema taaskasutuseni.

#### Isikukaitsevahendid

Lugege koos lisas oleva kokkupuutestsenaariumiga oma kasutuse jaoks. Selles teabes on arvesse võetud IKV direktiivi (Nõukogu direktiiv 89/686/EÜ) ja Euroopa Standardikomitee (CEN) standardeid.

Kaitsevahendid peavad vastama riiklikele standarditele. Küsi tarnijatelt.

Silmade kaitsmine Kui ainet käsitsetakse viisil, mis ei välista pritsmete sattumist

> silma, siis tuleb kanda kaitseprille. Vastab EU EN166 standardile.

Käte kaitsmine

Märkused Kui käed voivad tootega kokku puutuda, siis tuleb kasutada

> standarditele vastavaid (nt Euroopa: EN374, USA: F739) kindaid, mis on valmistatud järgmistest sobivat keemilist kaitset pakkuvatest materialidest: Pikemaajalisem kaitse:

butüülkummi Nitriilkautšukist kindaid.

Kaitse juhukokkupuute voi pritsimise eest: Nitriilkautšukist kindaid. Pideva kontakti puhul soovitame kasutada kindaid. mille läbimisaeg on pikem kui 240 minutit, eelistatavalt > 480

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023

number: 800001034222 Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

minutit, kui sobivad kindad on leitud. Lühiajaliseks/pritsmete kaitseks soovitame sama, kuid arvestada tuleb, et sellise kaitsetasemega kindad ei pruugi olla kättesaadavad, ja sel juhul võib kasutada ka madalama läbimisajaga kindaid, kui peetakse kinni õigest hooldusest ja asendusrežiimidest. Kinnaste paksus ei ole määravaks, kui hästi see kaitseb mingi kemikaali vastu, see sõltub kindamaterjali täpsest koostisest. Kinda paksus peaks üldiselt olema suurem kui 0.35 mm - olenevalt kinda materialist ja mudelist. Kinda sobivus ja vastupidavus oleneb kasutamisest kasutussagedusest, kontakti kestvusest, kindamaterjali keemilisest vastupidavusest, paksusest, parema- või vasakukäelisusest. Alati küsige nõu kindatootjalt. Saastunud kindad tuleks välja vahetada. Tõhusa kätehoolduse juures on isiklik hügieen määravaks teguriks.Kindaid tuleb kanda ainult puhaste kätega. Pärast kinnaste kasutamisttuleks käsi põhjalikult pesta ja kuivatada. Lõhnatu niisutuskreemikasutamine on soovituslik.

Naha ja keha kaitse

Tavalistes kasutustingimustes pole naha kaitsmine vajalik. Kestva või korduva kokkupuute korral kasutage ainega kokkupuutuvate kehaosade kaitsmiseks mitteläbilaskvaid rõivaid.

Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Kaitserõivad, mis on heaks kiidetud ELi standardiga EN14605.

Kandke antistaatilisi ja leegilevikut aeglustavaid riideid, kui seda näeb ette lokaalne riskianalüüs.

Hingamisteede kaitsmine

Kui töökeskkonnas ei hoita lenduvate osakeste kontsentratsiooni tasemel, mis on piisav töötajate tervise kaitsmiseks, siis tuleb valida respiratoorsed kaitseseadmed, mis sobivad konkreetsetele kasutustingimustele ning

vastavad asjasse puutuvale seadusandl Konsulteerige respiratoorsete kaitsevahendite tootjatega. Kui ohufiltriga respiraatorid ei sobi (st lenduva aine

kontsentratsioon on suur, esineb hapnikupuuduse oht, ruum

on suletud), siis tuleb kasutada sobiyat ülerohuga

hingamisaparaati.

Kui ohufiltriga respiraatorid sobivad, siis valige kohane maski

ia filtri kombinatsioon.

Kui ohku filtreerivad respiraatorid sobivad

kasutamistingimustega:

Valige standardile EN14387 vastav filter kaitseks orgaaniliste gaaside ning aurude [keemistemperatuur üle 65°C (149°F)]

eest

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek Vedelik.

Värv, värvus värvitu

Lõhn Parafiin-

Lõhnalävi Andmed pole kättesaadavad

Hangumistemperatuur -21 °C

Keemistemperatuur/keemiste : > 150 °C

mperatuuri vahemik

Süttivus

Süttivus (tahke, gaasiline) Mitte kasutatav

Alumine plahvatuspiir ja ülemine plahvatuspiir / süttivuspiir

Ülemine plahvatuspiir /

Ülemine süttimise piir

6 %(V)

Alumine plahvatuspiir /

Alumine süttimise piir

0,5 %(V)

Leekpunkt >= 68 °C

Isesüttimistemperatuur Andmed pole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur

Lagunemistemperatuur Andmed pole kättesaadavad

рΗ Andmed pole kättesaadavad

Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline Andmed pole kättesaadavad

Viskoossus, kinemaatiline < 7 mm2/s (40 °C)

Meetod: ASTM D445

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees lahustumatu

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: > 6,5

< 0,001 kPa (25 °C) Aururõhk

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

07.06.2023

Ohutuskaardi number: 800001034222 Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Suhteline tihedus

: Andmed pole kättesaadavad

**Tihedus** 

: ca. 0,78 g/cm3 (20 °C) Meetod: ASTM D4052

Õhu suhteline tihedus

Andmed pole kättesaadavad

Osakeste omadused

Osakese suurus

: Andmed pole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lõhkeained

: Klassifitseerimata

Oksüdeerivad omadused

: Mitte kasutatav

Aurustumiskiirus

Andmed pole kättesaadavad

**Juhtivus** 

Halb juhtivus: < 100 pS/m

See materjal on oma juhtivuse tõttu staatiline salvesti., Tavaliselt peetakse vedelikku mittejuhtivaks, kui selle juhtivus on alla 100 pS/m ja pooljuhtivaks, kui selle juhtivus on alla 10 000 pS/m., Ettevaatusabinõud on samad mittejuhtivate ja pooljuhtivate vedelike korral., Vedeliku juhtivust võivad märgatavalt mõjutada mitmed asjaolud, nt vedeliku

temperatuur, saasteainete ja antistaatiliste lisandite sisaldus.

Pindpinevus

: Andmed pole kättesaadavad

#### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1 Reaktsioonivõime

Toode ei kujuta täiendavat reaktiivset ohtu lisaks järgnevas all-lõikes toodule.

#### 10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel käsitsemisel ja hoiundamisel ei ole ohtlikku reaktsiooni oodata. Stabiilne normaalsete käitlemistingimuste juures.

#### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Reageerib tugevate oksüdeerijatega.

#### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb

vältida

Vältige kuumust, sädemeid, lahtist leeki ja teisi süüteallikaid.

Toode võib teatud tingimustes staatilise elektri tõttu süttida.

2.2

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

#### Shell GTL Fluid G70

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

07.06.2023

Ohutuskaardi number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad oksüdeerijad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Normaalsete hoiustustingimuste juures ei peeta ohtlike laguproduktide tekkimist tõenäoliseks. Termaalne lagunemine sõltub suures osas tingimustest. Lai valik lenduvaid tahkeid, vedelaid ja gaasilisi osakesi, kaasa arvatud süsinikmonooksiid, vääveloksiidid ja tuvastamata orgaanilised ühendid, tekib materjali põlemisel või termilisel või oksüdatiivsel lagunemisel.

#### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

## 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Peamiseks kokkupuutevektoriks on sissehingamine, ehkki nahakontaktil või juhusliku neelamise korral võib toimuda

absorbeerumine.

#### Akuutne toksilisus

#### Komponendid, osad:

#### Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus : LC50: > 5 mg/l sissehingamisel Toime aeg: 4 h

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## Nahka söövitav/ärritav

#### Komponendid, osad:

#### Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused : Ei tekita nahaärritust.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

#### Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

2.2

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi Variant 07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Märkused

Ei tekita silmaärritust.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

#### Komponendid, osad:

#### Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused Ei tekita ülitundlikkust.

> Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mutageensus sugurakkudele

#### Komponendid, osad:

#### Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Mürgine toime geneetilisele

funktsioonile in vitro

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgine toime geneetilisele

funktsioonile in vivo

Märkused: Pole mutageenne.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugu-

rakkudele- Hindamine

: See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise

kriteeriume.

#### Kantserogeensus

### Komponendid, osad:

#### Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused Pole kantserogeenne.

> Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus -

See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise

Hindamine kriteeriume.

Materjal	GHS/CLP Kantserogeensus Klassifikatsioon
Destillaadid (Fischer- Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga	Kantserogeenne klassifikaator puudub

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

800001034222

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

#### Reproduktiivtoksilisus

07.06.2023

#### Komponendid, osad:

#### Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Mõju sigivusele

Märkused: Ei mõjuta fertiilsust., Pole arenevat toksilisust põhjustav mürkaine., Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus -

Hindamine

See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

## Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

#### Komponendid, osad:

#### Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused Korge kontsentratsioon voib pohjustada kesknärvisüsteemi

loidust, mis tekitab peavalu, peapööritust ja iiveldust.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

#### Komponendid, osad:

#### Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Aspiratsioonitoksilisus**

#### Komponendid, osad:

## Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Sissehingamisel, kopsudesse neelamisel voi oksendamisel voib pohjustada keemilist pneumoniiti, mis voib olla surmav.

#### 11.2 Teave muude ohtude kohta

## Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat

> keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL)

2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

#### Shell GTL Fluid G70

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Lisateave

Toode:

2.2

Märkused Kui ei ole teisiti näidatud, viitavad toodud andmed pigem

tootele tervikuna kui üksikkomponentidele.

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused Võib eksisteerida teisi erinevate regulatiivraamistikega

võimuorganite klassifikaatoreid.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Mürgine toime kaladele LL50 : > 1.000 mg/l

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgine toime dafniale

(hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele LL50 : > 1.000 mg/l

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus toime LL50 : > 1.000 mg/l

vetikatele/veetaimedele Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LL50 : > 100 mg/lMürgisus mikroorganismidele

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgine toime kaladele

NOEC: 100 mg/l (Krooniline toksilisus)

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgine toime dafniale

(hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)

NOEC: 32 mg/l

Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi Variant 07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Biodegradatsioon

2.2

Biodegradatsioon: 80 %

Toime aeg: 28 d

Meetod: OECD testimisjuhis 301F Märkused: Kiiresti biodegradeeruv.

Oksüdeerub kiiresti fotokeemilistel reaktsioonidel õhu käes.

#### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Komponendid, osad:

#### Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Bioakumulatsioon : Märkused: Sisaldab koostisosi, mis võivad looduses akumuleeruda

#### 12.4 Liikuvus pinnases

#### Komponendid, osad:

#### Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Märkused: Ujukid veepinnal., Osaliselt aurustub veest või Liikuvus

mullapinnast, kuid märkimisväärne osa jääb ühe päeva möödudes järgi., Suured kogused võivad tungida pinnasesse

ja saastada põhjavee.

#### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Komponendid, osad:

#### Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 - hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Hindamine Aine ei täida kõiki kontrolli kriteeriume püsivusele,

bioakumulatsioonile ja toksilisusele, mistõttu seda ei arvestata

olevat PBT või vPvB..

#### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale

> endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või

rohkem.

#### 12.7 Muu kahjulik mõju

### Toode:

Ökoloogiline lisateave : Kui ei ole teisiti näidatud, viitavad toodud andmed pigem tootele

tervikuna kui üksikkomponentidele.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant

2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023 number: 800001034222

#### Komponendid, osad:

07.06.2023

## Destillaadid (Fischer-Tropsch) C8-26 – hargnenud ja hargnemata ahelaga:

Ökoloogiline lisateave Veepinnale moodustunud kiled võivad mõjutada hapniku transporti

ja kahjustada organisme.

#### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Võimaluse korral taastöödelge.

Jäätmetekitaja vastutab tekkinud materjali toksilisuse ja füüsikaliste omaduste määratlemise eest, et teha kindlaks jäätme klassifikatsioon ja korvaldamismeetodid kooskolas

vastavate määrustega.

Jäätmeproduktid ei tohiks sattuda reostama pinnast või

põhjavett, neid ei tohi jätta keskkonda. Ärge visake keskkonda, kanalisatsiooni ja

vooluveekogudesse.

Ärge kõrvaldage paagi põhja kogunenud veest, lastes sellel maapinda joosta. See viib pinnase ja põhjavee saastumisele. Mahavoolu voi mahuti puhastamisel tekkinud jäätmed tuleks korvaldada vastavalt kehtivatele eeskirjadele, soovitavalt jäätmekogujagavoi -käitlejaga kooskolastat

Toote jäägid, puisted või kasutatud toode kuuluvad ohtlike

iäätmete hulka.

Korvaldamine peab toimuma vastavuses kohaldatavate piirkondlike, riiklike ja kohalike seaduste ning määrustega. Kohalikud reeglid voivad olla rangemad kui piirkondlikud voi

riiklikud nouded ning neid tuleb järgida.

MARPOL - vt laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvahelist konventsiooni (MARPOL 73/78), mis pakub tehnilisi aspekte laevade põhjustatud reostuse kontrollimisel.

Puhastage anum hoolikalt. Saastunud pakend

Pärast tühjendamist ventileerige ohutus kohas, sädemetest ja

tulest eemal.

Jäägid võivad olla plahvatusohtlikud. Ärge mulgustage,

lõigake ega keevitage puhastamata vaate. Saatke trummel- või metallregeneraatorisse. Vastab kõigile kohalikele utiliseerimis- või

jäätmekäitluseeskirjadele.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

#### Shell GTL Fluid G70

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

14. JAGU. Veonõuded

2.2

14.1 ÜRO number või ID number

**ADR** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana RID Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IMDG** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana IATA Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

**ADR** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana RID Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IMDG** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IATA** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

**ADR** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **RID** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IMDG** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana IATA Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

**ADR** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **RID** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IMDG** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana IATA Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

**ADR** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana RID Ei ole liigitatud ohtliku kaubana **IMDG** Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused Erimeetmed: Vaadake peatükki 7, Käitlemine ja hoiundamine,

> et saada teavet erimeetmete kohta, millest kasutaja peab olema teadlik või seoses transportimisega kinni pidama.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

MARPOL eeskirjad kehtivad pakkimata kauba veole merel.

Lisainformatsioon : Material on ADR-i ja RID nõuetes reguleerimata ega vasta

> ADN-i eeskirjade III klassi kriteeriumitele testide ja kriteeriumite juhendi III osa jaotise 2.2.3.1.1 (märkus 1) ja

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

alajaotise 32.2.5 järgi.

Seda toodet võib transportida lämmastikkihi all. Lämmastik on

lõhnatu ja nähtamatud gaas. Lämmastikurikastes atmosfäärides asendatakse olemasolev hapnik, mis võib

deega põhjustada lämbumist või surma. Piiratud ruumis töötamisel peab personal rangelt ettevaatusabinõusid järgima.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

## 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV : Toode ei kuulu vastavalt REACh-le

Lisa)

autoriseerimise alla.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike

kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH)

Artikkel 57).

#### Teised reeglid:

Seadusandlik teave pole kõikehõlmav. Antud aine kohta võivad rakenduda muud regulatsioonid.

## Toote komponendid on loetleetud järgmises nimekirjas:

DSL Loetletud

**ENCS** Loetletud

KECI Loetletud

**PICCS** Loetletud

**TSCA** Loetletud

AIIC Loetletud

**TCSI** Loetletud

**IECSC** Loetletud

**NZIoC** Loetletud

**TSCA** Loetletud

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

#### Shell GTL Fluid G70

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

2.2

800001034222

#### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle kemikaali kemikaaliohutust on hinnatud.

#### 16. JAGU. Muu teave

#### Teiste lühendite täistekst

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM -USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL -Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan): ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC -Rahvusvaheline koodeks ohtlikke kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete IC50 Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon: ICAO Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG -Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS -Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB -Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

#### Lisateave

Koolitusalased nõuanded Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele

pädev teave ja töötamise juhtnöörid.

Muu teave REACH suuniste ja juhistega tutvumiseks tööstustoodetele

palun külastage CEFIC kodulehte aadressil

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

Aine ei täida kõiki kontrolli kriteeriume püsivusele,

bioakumulatsioonile ja toksilisusele, mistõttu seda ei arvestata

olevat PBT või vPvB.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

#### Shell GTL Fluid G70

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Vertikaalne kriips (|) vasakul äärel viitab eelmise versiooni

parandusele.

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete

allikad

Tsiteeritud andmed pärinevad (kuid pole sellega piiratud) ühest või mitmest infoallikast (nt Shell Health Servicese toksikoloogilised andmed, materjali pakkujate andmed, CONCAWE, EU IUCLIDi andmebaas, EÜ määrus 1272 jne).

Segu klassifikatsioon: Klassifitseerimise protseduur:

Asp. Tox. 1 H304 Ekspertarvamus ja tõestusmaterjalide

kaalutud hinnang.

Tuvastatud kasutused vastavalt kasutuse kirjelduse susteemile

Kasutused - töötaja

Pealkiri aine, valmistise / segu valmistamine- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Kasutamine vahetootena- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Aine jagunemine- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Kütusena kasutamine- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Kütusena kasutamine- Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Õli- ja gaasiväljadel puurimisel ja tõstetöödel kasutamine-

Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Öli- ja gaasiväljadel puurimisel ja tõstetöödel kasutamine-

Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri kasutamine puhastusvahendites- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri kasutamine puhastusvahendites- Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Kasutamine põllumajanduskemikaalides- Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri määrdeained- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri määrdeained- Tööndus Väike keskkonda eritumine Suur

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

#### Shell GTL Fluid G70

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

keskkonda eritumine

Kasutused - töötaja

Pealkiri Metallitöötlusõli / valtsiõli- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Metallitöötlusõli / valtsiõli- TööndusSuur keskkonda eritumine

Kasutused - töötaja

Pealkiri Veepuhastuskemikaalid- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Veepuhastuskemikaalid- Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Kasutamine katmiseks- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Kasutamine katmiseks- Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Sidus- ja eraldusainena kasutamine- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Sidus- ja eraldusainena kasutamine- Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Tegevuseks vajalikud vedelikud- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Tegevuseks vajalikud vedelikud- Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Teede ja hoonete ehituses kasutamine- Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Laborites kasutamine- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Laborites kasutamine- Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Kasutamine lõhkeainetes- Tööndus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Kummitootmine ja -töötlemine- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Polümeeride töötlus- Tööstus

Kasutused - töötaja

Pealkiri Polümeeride töötlus- Tööndus

2.2

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell GTL Fluid G70

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023 number: 800001034222

Kasutused - töötaja

Pealkiri Kaevanduskemikaalid- Tööstus Tuvastatud kasutused vastavalt kasutuse kirjelduse susteemile

Kasutused - tarbija

Kütusena kasutamine Pealkiri

- tarbija

Kasutused - tarbija

Pealkiri kasutamine puhastusvahendites

- tarbija

Kasutused - tarbija

Pealkiri Kasutamine põllumajanduskemikaalides

- tarbija

Kasutused - tarbija

Pealkiri määrdeained

- tarbija

Väike keskkonda eritumine Suur keskkonda eritumine

Kasutused - tarbija

Pealkiri Kasutamine katmiseks

- tarbija

Kasutused - tarbija

Pealkiri Tegevuseks vajalikud vedelikud

- tarbija

Kasutused - tarbija

Pealkiri Muud tarbijakasutused

- tarbija

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010600	•
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	aine, valmistise / segu valmistamine- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3, SU8, SU9 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Protsessi ulatus	Aine, valmistise / segu valmistamine või kasutamine vahetootena, protsessikemikaal või ekstraheeriv aine. Hõlmab taasakasutust/ taastamist, materjali edastamist, hoidmist, hooldust ja laadimist (kaasaarvatud mere/siseveelaevad, tänava-/rööpasõidukid jamasskonteinerid).

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
0.101.0	

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,
Kasutuse sagedus ja aeg	
Katab päevase kokkupuuten teisiti).	ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud
Muud töötingimused, mis ı	mõjutavad kokkupuudet
•	gemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). a tööohutuse tava standardsed alused.

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

07.06.2023 800001034222

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE	
Jaotis 3.1 - Tervis		
Pole rakendatav		
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.		
	•	

Jaotis 3.2 - Keskkond
Pole rakendatav

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

Nokkupuutestsenaanum - tootaja	
30000010634	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kasutamine vahetootena- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3, SU8, SU9
	Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC8a, PROC8b, PROC15
	Keskkonda heitmise kategooriad: ERC6a, ESVOC SpERC
	6.1a.v1
Protsessi ulatus	Aine vahepealne kasutamine (ei ole seotud rangelt
	kontrollitud tingimustega). Kaasa arvatud materjali
	ümbertöötlemine/tagastamine, teisaldamine, hoiustamine,
	proovivõtmine, kaasnevad laboratoorsed tegevused,
	hooldamine ja laadimine (sh tankeritesse/pargastesse,
	maantee-/raudteetsisternidesse ja hoiumahutitesse).

JAOTIS 2 TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED	
--	--

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud		
teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur).		
Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Pole rakendatav

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Jaotis 2.2 Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

Jaotis 3.2 - Keskkond Pole rakendatav

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

30000010601	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Aine jagunemine- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3, SU8, SU9 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Protsessi ulatus	Aine laadimine (kaasaarvatud mere-/siseveelaevad, rööpa-/tänavasõidukid ja IBC-laadimine) ja ümberpakendamine (sealhulgas trumlid ja väikepakendid), sealhulgas selle näidiste võtmine, hoidmine, mahalaadimine, jaotamine ja kaasnevad laboritööd.

JAOTIS 2 TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED	
--	--

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud		
teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

KOKKUPUUTE HINDAMINE	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
-	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023 number:

2.2 07.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

30000010618	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kütusena kasutamine- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutust kütus (või kütus kütuselisand), sealhulgas tegevused, mis on seotud edastamise, kasutamise, seadmete hoolduse ja jäätmete käitlemisega.

ſ	JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,
Kasutuse sagedus ja aeg	
Katab päevase kokkupuuten teisiti).	ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud
Muud töötingimused, mis r	mõjutavad kokkupuudet
Töönrotsess vijakse lähi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur)	

Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.

Mojutavad stsenaariumid Riskihalduse meetmed	
Üldmeetmed (aspiratsioon)  Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohug mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt apoole.	

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

07.06.2023 number: 800001034222

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
•	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond
Pole rakendatav

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

30000010619	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kütusena kasutamine- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutust kütus (või kütus kütuselisand), sealhulgas tegevused, mis on seotud edastamise, kasutamise, seadmete hoolduse ja jäätmete käitlemisega.

ſ	JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)  Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohug mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt a poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

07.06.2023 2.2 number: 800001034222

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
·	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

30000010632	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Õli- ja gaasiväljadel puurimisel ja tõstetöödel kasutamine- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Keskkonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Protsessi ulatus	Naftavälja puurimis- ja tootmistööd (sealhulgas pinnase puurimine ja kaevude puhastmaine) sealhulgas transport, koha ettevalmistamine, puuripeateenindus, võngutiruumitööd ja kaasnevadhooldustööd.

LACTICA	TÖÖTINGIMHEED IA DIEKHUUTIMIEE MEETMED
JAOTIS 2	TOOTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
07:0 ::0 =	

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,
Kasutuse sagedus ja aeg	
Katab päevase kokkupuuten teisiti).	ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud
Muud töötingimused, mis r	mõjutavad kokkupuudet
	gemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). a tööohutuse tava standardsed alused.

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

number:

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ie
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
,	•

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

Nokkupuutesisenaanuin - tootaja	
30000010635	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Õli- ja gaasiväljadel puurimisel ja tõstetöödel kasutamine-
	Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22
_	Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC8a, PROC8b
	Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8d, ESVOC SpERC
	8.5b.v1
Protsessi ulatus	Naftavälja puurimistööd (sealhulgas pinnase puurimine ja
	kaevude puhastmaine) sealhulgas transport, koha
	ettevalmistamine, puuripeateenindus, võngutiruumitööd ja
	kaasnevad hooldustööd.

LACTICA	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
JAOTIS 2	I TOOTINGIIVIUSED JA RISKIJUHTIIVIISE WEETIVED
JACTIC 2	100 INCINIOLD OF MONOCHIMICE MEETINED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud		
teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800001034222

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatay		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
,	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

30000010605	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	kasutamine puhastusvahendites- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutamist puhastusvahendite komponendina, kaasa arvatud ladustamisest ülekandmine, trumlitest või mahutitest valamine/mahalaadimine. Kokkupuuted segamise/lahjendamise käigus ettevalmistavas etapis ja puhastustegevused (sh pihustamine, harjamine, kastmine, pühkimine, automaatne ja käsitsi), seotud seadmete puhastamine ja hooldus.

JAOTIS 2 TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
--

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud		
teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine	
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE	
Jaotis 3.1 - Tervis		
Pole rakendatav		
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.		

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

30000010606		
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI	
Pealkiri	kasutamine puhastusvahendites- Tööndus	
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1	
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutamist puhastusvahendite ühe koostisosana sealhulgas trumlitest või konteineritest valamine/ trumlite või konteinerite tühjendamine; ja kokkupuude segamise/lahjendamise käigus ettevalmistusfaasis ja puhastustöödel (sealhulgas pritsimine, harjamine, pühkimine nii automatselt kui ka käsitsi).	

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud		
teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur).		
Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

07.06.2023 2.2 number: 800001034222

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine	
Pole rakendatav		

OKKUPUUTE HINDAMINE	
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

Kokkupuutestsenaarium - tootaja	
30000010616	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kasutamine põllumajanduskemikaalides- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Protsessi ulatus	Kasutamine põllumajanduskeemias abiainena kas käsitsi või masinaga pritsimiseks, suitsutamiseks ja udutamiseks; sealhulgas seadmete puhastamiseks ja jäätmete likvideerimiseks.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

07.06.2023 2.2 800001034222

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS	
Jaotis 4.1 - Tervis		
Pole rakendatav		

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

Nokkupuulesisenaanuin	- tootaja
30000010609	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	määrdeained- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutamist määrdeainete formulatsioonid suletud ja avatud süsteemides, sealhulgas transportimise, masinate/mootorite ja muude sarnaste esemete teenindamise, eemaldatud toodete töötlemine, seadmete hooldus ja jäätmete kõrvaldamine.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,
Kasutuse sagedus ja aeg	
Katab päevase kokkupuuten	ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud
teisiti).	
Muud töötingimused, mis r	nõjutavad kokkupuudet
Tööprotsess viiakse läbi kõrg	gemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur).
Eeldab, et on rakendatud he	a tööohutuse tava standardsed alused.

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

07.06.2023 number: 800001034222

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põh	iinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.
	•

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

Kokkupuutestsenaariun	n - tootaja
300000010610	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	määrdeained- TööndusVäike keskkonda eritumineSuur keskkonda eritumine
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutamist määrdeainete formulatsioonid suletud ja avatud süsteemides, sealhulgas transportimisel, mootorite ja muude sarnaste toodete teenindamisel, eemaldatud toodete töötlemisel, seadmete hooldamisel ja õlijäätmete kõrvaldmisel.

JAOTIS 2 TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
--

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine		
Toote omadused			
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.		
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,		
Kasutuse sagedus ja aeg			
Katab päevase kokkupuuten teisiti).	ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud		
Muud töötingimused, mis ı	mõjutavad kokkupuudet		
	gemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). a tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

07.06.2023 800001034222

1	

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine		
Pole rakendatav			

JAOTIS 3 KOKKUPUUTE HINDAMINE			
Jaotis 3.1 - Tervis			
Pole rakendatav			
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.			

# Jaotis 3.2 - Keskkond Pole rakendatav

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

30000010612		
000000010012		
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI	
Pealkiri	Metallitöötlusõli / valtsiõli- Tööstus	
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1	
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutust metallitöötlusformulatsioonides (MWFs)/silindriõlidele suletud või kapseldatud süsteemides sealhulgas juhuslik kokkupuude transportimise, rullimise ja põletustööde,lõikamise ja töötluse, automaatse korrosioonikaitse pealekandmise, seadmete hoolduse, tühjendamise ja õlijäätmete kõrvaldamise käigus.	

JAOTIS 2 TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
--

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine		
Toote omadused			
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.		
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,		
Kasutuse sagedus ja aeg			
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud			
teisiti).			
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet			
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.			

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

07.06.2023 number: 800001034222

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ie
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

Kokkupuutestsenaarium - tootaja		
30000010613	0000010613	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI	
Pealkiri	Metallitöötlusõli / valtsiõli- TööndusSuur keskkonda eritumine	
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1	
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutust metallitöötlusformulatsioonides (MWFs) sealhulgas edastamistööd, avatud ja suletud lõikamis-/töötlustöid, korrosioonikaitse automaatne ja käsitsi pealekandmine, kuivendamine ja töötamine saastatud/kõrvaldatud toodetega ning õlijäätmete kõrvaldamine.	

JAOTIS 2 TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
--

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine		
Toote omadused	Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.		
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,		
Kasutuse sagedus ja aeg			
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud teisiti).			
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet			
Гööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°С kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.			

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

# Jaotis 3.2 - Keskkond Pole rakendatav

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond
Pole rakendatav

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

2.2 07.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

30000010630	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Veepuhastuskemikaalid- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab aine kasutamist veekäitluses nii avatud kui suletud süsteemides.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
JAUTIO Z	TOOTINGINGSED JA KISKIJUHTINISE NIEETNIED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud		
teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ie
Pole rakendatav		

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number: 800001034222 Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
,	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

2.2

07.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

Kokkupuutestsenaanum - tootaja	
30000010631	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Veepuhastuskemikaalid- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab aine kasutamist veekäitluses nii avatud kui suletud süsteemides.

#### TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED **JAOTIS 2**

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud		
teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur).		
Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ie
Pole rakendatav		

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
Riskijuntimise meetined poninevad kvalitatiivsetei riskinaitajatei.	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

Kokkupuutestsenaarium - tootaja	
30000010603	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kasutamine katmiseks- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kattematerjalina kasutamist (värvid, tindid, liimid, jne) sealhulgas kokkupuude kasutamise ajal (sealhulgas maerjali saamine, hoidmine, ettevalmistus ja mass ning poolmasstoote edastus, pealekandmine pihustamise, rullimise, käsitsi pritsimise, uputamise, läbivoolu, tootmisliinide keevkihtide ja filmi moodustumisega) jaseadmete puhastus, hooldus ja kaasnevad laboratoorsed tööd.

LACTICA	TÖÖTINGIMUSED IA DISKUUUTIMISE MEETMED
JAOTIS 2	TOOTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2 number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

	Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

JAOTIS 3 KOKKUPUUTE HINDAMINE	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023 number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

30000010604	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kasutamine katmiseks- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kattematerjalina kasutamist (värvid, tindid, liimid, jne) sealhulgas kokkupuude kasutamise ajal (sealhulgas materjali vastuvõtt, hoidmine, ettevalmistamine ning edastamine pakkimata ja poolpakendatult, pealekandmine pihustiga, rulliga, pintsliga käsitsi või muul moel ning filmi moodustumine) ja seadmete puhastus, hooldus ja kaasnevad laboratoorsed tööd.

#### **JAOTIS 2** TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse
	sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga,
	mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikalis-
	keemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib
	esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva
	oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikalis-
	keemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata
	riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb
	aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi
	meetmeid.
	Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

#### **Shell GTL Fluid G70**

Variant 2.2

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

poole.

Jaotis 2.2 Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine Pole rakendatav

**KOKKUPUUTE HINDAMINE JAOTIS 3** Jaotis 3.1 - Tervis Pole rakendatav Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.

Jaotis 3.2 - Keskkond Pole rakendatav

**JAOTIS 4** JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE **KONTROLLIMISEKS** Jaotis 4.1 - Tervis Pole rakendatav

Jaotis 4.2 - Keskkond Pole rakendatav

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

коккирии (езізенаанині - тоотаја	
300000010614	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Sidus- ja eraldusainena kasutamine- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3
	Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13,
	PROC14
	Keskkonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOC SpERC
	4.10a.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kasutamist sideainetena ja vabastusainetena, kaasa arvatud materjalide ülekandmine, segamine, pealekandmine (sh pihustamine ja pintseldamine), vormi koostamine ja valamine ning jäätmete käitlemine.

LACTICA	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
JAOTIS 2	I TOOTINGIIVIUSED JA RISKIJUHTIIVIISE WEETIVED
JACTIC 2	100 INCINIOLD OF MONOCHIMICE MEETINED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,
Kasutuse sagedus ja aeg	
Katab päevase kokkupuuten teisiti).	ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud
Muud töötingimused, mis i	mõjutavad kokkupuudet
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur).	
Feldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.	

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number:

800001034222

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ie
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010615	•
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Sidus- ja eraldusainena kasutamine- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab sideainete ja lahutusvahendite kasutamist sealhulgas aine edastamine, segamine, pealekandmine pihustamise ja pintseldamisega ning jäätmete käitlemine.

JAOTIS	2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur).		

Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

07.06.2023 800001034222

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
- 1	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

30000010621	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Tegevuseks vajalikud vedelikud- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Protsessi ulatus	Kasutamine sihtotstarbeliste vedelikena, näiteks kaabliõli, ülekandeõli, külmutusaine, isolatsiooniaine, jahutusaine, hüdraulilise vedelikuna tööstuslikes seadmetes, sealhulgas nende hooldus ja materjali ülekanne.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuuten teisiti).	ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud	
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Pole rakendatav

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Ī	Jaotis 4.2 - Keskkond
	Pole rakendatav

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja	
30000010622	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Tegevuseks vajalikud vedelikud- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Protsessi ulatus	Kasutada seadmetes sihtotstarbelisi vedelikke, näiteks kaabliõli, ülekandeõli, jahutusvedelikke, isolaatoreid, külmutusvedelikke, hüdraulisisi vedelikke, sealhulgas hoolduseks ha materjaliülekandeks.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,
Kasutuse sagedus ja aeg	
Katab päevase kokkupuuten teisiti).	ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud
Muud töötingimused, mis ı	mõjutavad kokkupuudet
	gemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). a tööohutuse tava standardsed alused.

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

#### **Shell GTL Fluid G70**

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi Variant 07.06.2023 2.2

number: 800001034222 Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Pole rakendatav

**KOKKUPUUTE HINDAMINE JAOTIS 3** Jaotis 3.1 - Tervis Pole rakendatav Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.

Jaotis 3.2 - Keskkond Pole rakendatav

**JAOTIS 4** JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE **KONTROLLIMISEKS** Jaotis 4.1 - Tervis Pole rakendatav

Jaotis 4.2 - Keskkond Pole rakendatav

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

30000010623	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Teede ja hoonete ehituses kasutamine- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Protsessi ulatus	pinnakatete ja sidusainete kasutamine tee-ehituses ja hooneehituses, sealhulgas sillutamisel, käsitsi mastiksi ning katuse ja veekindlust tagavate membraanide juures

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
1 UAUTIU Z	

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,
Kasutuse sagedus ja aeg	
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud teisiti).	
Muud töötingimused, mis i	mõjutavad kokkupuudet
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur).	

Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.

Mojutavad stsenaariumid Riskihalduse meetmed	
Üldmeetmed (aspiratsioon)  Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohug mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt apoole.	

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ie
Pole rakendatav		

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number: 800001034222 Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

30000010625	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Laborites kasutamine- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC15 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC2, ERC4
Protsessi ulatus	Aine kasutamine laboritingimustes, sealhulgas materjali ülekanne ja seadmete puhastus.

#### JAOTIS 2 TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,
Kasutuse sagedus ja aeg	
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud	
teisiti).	
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet	
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.	

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023 number:

number: Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

800001034222

Pole rakendatav

Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.

Jaotis 3.2 - Keskkond

Pole rakendatav

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond
Pole rakendatav

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010626	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Laborites kasutamine- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC15 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Protsessi ulatus	Väikeste koguste kasutamine laboritingimustes,sealhulgas materjaliülekanded ja seadmete puhastamine, sealhulgas materjali ülekanne ja seadmete puhastus.

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,
Kasutuse sagedus ja aeg	
Katab päevase kokkupuuten teisiti).	ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud
Muud töötingimused, mis i	mõjutavad kokkupuudet
Tööprotsess viiakse läbi kõrg	gemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur).
Eeldab, et on rakendatud he	a tööohutuse tava standardsed alused.

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ie
Pole rakendatav		

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number: 800001034222 Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

07.06.2023 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

30000010637	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kasutamine lõhkeainetes- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8e
Protsessi ulatus	Hõlmab kokkupuuteid seoses vedelate lõhkeainete (kaasa arvatud materjalide ülekanne, segamine ja täitmine) tootmise ja kasutamisega ning seadmete puhastusega.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
----------	---

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,
Kasutuse sagedus ja aeg	
Katab päevase kokkupuuten teisiti).	ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud
Muud töötingimused, mis ı	mõjutavad kokkupuudet
	gemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur). a tööohutuse tava standardsed alused.

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ie
Pole rakendatav		

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
Riskijuhtimise meetmed põhin	nevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

300000010627	•
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kummitootmine ja -töötlemine- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3, SU10 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1
Protsessi ulatus	Rehvide ja muude kummitoodete tootmine, sealhulgas toore kummi töötlemine, kummilisandite käitlemine ja segamine, vulkaniseerimine, jahutamine ja lõpptöötlus.

#### TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED JAOTIS 2

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,
Kasutuse sagedus ja aeg	
Katab päevase kokkupuuten teisiti).	ormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud
Muud töötingimused, mis i	mõjutavad kokkupuudet
Tööprotsess viiakse läbi kõrg	gemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur).
Eeldab, et on rakendatud he	a tööohutuse tava standardsed alused.

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number: 800001034222 Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Pole rakendatav

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond
Pole rakendatav

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaja

30000010628	
Pealkiri	Polümeeride töötlus- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU10 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
Protsessi ulatus	Tekkinud polümeeride töötlemine sealhulgas aine edastamine, lisandite käitlemine (näiteks pigmentide, stabilisaatorite, täidiste, pehmendajate), vormimine ja kõvendamine, materjali ettevalmistamine, ladustamine ja sellega seotud hooldustööd.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud		
teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur).		
Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.		

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

07.06.2023 800001034222

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine	
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
	·

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

Norkupuutestsenaanum - tootaja	
30000010629	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Polümeeride töötlus- Tööndus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU22 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1
Protsessi ulatus	Tekkinud polümeeride töötlemine sealhulgas transport, vormimistegevused, materjali regenereerimine ja kaasnev hooldus.

ſ	JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused	Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.	
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,	
Kasutuse sagedus ja aeg		
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud teisiti).		
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet		
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur).		

Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023 number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - töötaia

30000010633	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kaevanduskemikaalid- Tööstus
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU3 Töötluskategooriad: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab aine kasutamise eraldamisprotsessides kaevandamisel, sealhulgas materjali ülekande, tootmise ja eraldamise tööd ning aine taastamise ja kõrvaldamise.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
10701102	

Jaotis 2.1	Töötaja kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	
Toote füüsiline vorm	Vedelik, aururõhk < 0,5 kPa juures STP.
Aine sisaldus segus/tootes	Hõlmab ainesisaldust tootes kuni 100%., Kui ei ole teisiti kehtestatud.,
Kasutuse sagedus ja aeg	
Katab päevase kokkupuutenormi kuni 8 tunniga (kui ei ole sätestatud teisiti).	
Muud töötingimused, mis mõjutavad kokkupuudet	
Tööprotsess viiakse läbi kõrgemal temperatuuril (> 20°C kõrgemal kui toatemperatuur).	

Eeldab, et on rakendatud hea tööohutuse tava standardsed alused.

Mojutavad stsenaariumid	Riskihalduse meetmed
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid.  Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimin	ie
Pole rakendatav		

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number:

800001034222

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhi	inevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.
	•

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number:

2.2

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - tootaja

30000010620	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kütusena kasutamine - tarbija
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC13 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab tarbijakasutust vedelates kütustes.

Jaotis 2.1	Tarbija kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	

Toote kategooriad	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga,
	mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikalis- keemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib
	esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva
	oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikalis-
	keemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata
	riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi
	meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda
	koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ie
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhir	nevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.

Jaotis 3.2 - Keskkond	J
Pole rakendatav	F

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Jaotis 4.2 - Keskkond

Pole rakendatav

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - tootaja

Nokkupuutesisenaarium - tootaja	
300000010608	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	kasutamine puhastusvahendites - tarbija
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Protsessi ulatus	Katab tarbijate üldise kokkupuute, mis tekib selliste majapidamistoodete kasutamisest, mida müüdi pesu- ja puhastustoodete, aerosoolide, katteainete, sulatusainete, libestite ja õhupuhastitena.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
----------	---

Jaotis 2.1	Tarbija kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		

Toote kategooriad	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

KOKKUPUUTE HINDAMINE	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

	KONTROLLIMISEKS	
Jaotis 4.1 - Tervis		
Pole rakendatav		

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023

Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Kokkupuutestsenaarium - tootaja

300000010617	•
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kasutamine põllumajanduskemikaalides - tarbija
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab tarbijakasutust vedelates ja tahketes põllumajanduskemikaalides.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Tarbija kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	

Toote kategooriad	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
,	

Jaotis 3.2 - Keskkond
Pole rakendatav

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 07.06.2023	Ohutuskaardi number: 800001034222	Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023
	s 4.2 - Keskkond		

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - tootaia

30000010611	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	määrdeained - tarbija Väike keskkonda eritumine Suur keskkonda eritumine
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC1, PC24, PC31 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab tarbijakasutust määrdeainete moodustumine suletud ja avatud süsteemides, sealhulgas ülekandeoperatsioonid,kasutamine, mootori- ja muude sarnaste seademte töötamine, seadmete hooldus ja kasutatud õli kahjutuks tegemine.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Tarbija kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	

Toote kategooriad	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi
	meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
	•

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

800001034222

Kokkupuutestsenaarium - tootaja

300000010607	·
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Kasutamine katmiseks - tarbija
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Protsessi ulatus	Hõlmab kattematerjalina kasutamist (värvid, tindid, liimid, jne) sealhulgas kokkupuude kasutamise ajal (sealhulgas edastaimine ja ettevalmistus, pealekandmise pintsliga, käsitsi pristimisega või muude sarnaste meetoditega) ja seadmete puhastus.

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Tarbija kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	

Toote kategooriad	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse
	sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga,
	mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikalis-
	keemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib
	esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva
	oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikalis-
	keemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata
	riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb
	aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi
	meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda
	koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
,	,

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 07.06.2023 2.2

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	
Pole rakendatav	

Jaotis 4.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

Kokkupuutestsenaarium - tootaia

30000010592	
000000010002	
JAOTIS 1	KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI
Pealkiri	Tegevuseks vajalikud vedelikud - tarbija
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC16, PC17 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1
Protsessi ulatus	Sihtotstarbelisi vedelikke nagu soojuskandvad õlisid, hüdraulikavedelikke, jahutusvedelikke sisaldavate lukustatud objektide kasutamine.

Jaotis 2.1	Tarbija kokkupuute kontrollimine	
Toote omadused		

Toote kategooriad	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse
	sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga,
	mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikalis-
	keemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib
	esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva
	oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikalis-
	keemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata
	riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb
	aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi
	meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda
	koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimine	
Pole rakendatav		

JAOTIS 3 KOKKUPUUTE HINDAMINE			
Jaotis 3.1 - Tervis			
Pole rakendatav			
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.			
	,		

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE KONTROLLIMISEKS
Jaotis 4.1 - Tervis	

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

# **Shell GTL Fluid G70**

Pole rakendatav

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 07.06.2023	Ohutuskaardi number: 800001034222	Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023
Pole	rakendatav		
Jaot	is 4.2 - Keskkond		

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

number: 800001034222

Kokkupuutestsenaarium - tootaja

30000010624			
JAOTIS 1 KOKKUPUUTESTSENAARIUMI NIMI			
Pealkiri	Muud tarbijakasutused - tarbija		
Kasutuse kirjeldus	Kasutussektor: SU21 Toote kategooriad: PC28, PC39 Keskkonda heitmise kategooriad: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1		
Protsessi ulatus	Tarbijakasutus, näiteks kosmeetika-/kehahooldustoodete, parfüümide ja lõhnade kasutajana. Märkus: kosmeetika ja kehahooldustoodete jaoks on REACH järgi nõutav vaid keskkonnariskide hindamine, kuna inimeste tervishoid on kaetud muu seadusandlusega.		

JAOTIS 2	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED

Jaotis 2.1	Tarbija kokkupuute kontrollimine
Toote omadused	

Toote kategooriad	TÖÖTINGIMUSED JA RISKIJUHTIMISE MEETMED
Üldmeetmed (aspiratsioon)	Ohulause H304 ("Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav") on seotud aspiratsiooniohuga, mis ei ole kvantifitseeritav ja mille määravad füüsikaliskeemilised omadused (näiteks viskoossus) ning mis võib esineda allaneelamise või allaneelamisele järgneva oksendamise ajal. DNELi ei saa tuletada. Aine füüsikaliskeemilistest omadustest tulenevaid ohte saab ohjata riskijuhtimismeetmetega. H3O4 klassi ainete puhul tuleb aspiratsiooniohu vähendamiseks rakendada järgmisi meetmeid. Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Jaotis 2.2	Keskkonnaga kokkupuute kontrollimir	ne
Pole rakendatav		

JAOTIS 3	KOKKUPUUTE HINDAMINE
Jaotis 3.1 - Tervis	
Pole rakendatav	
Riskijuhtimise meetmed põhinevad kvalitatiivsetel riskinäitajatel.	
,	•

Jaotis 3.2 - Keskkond	
Pole rakendatav	

JAOTIS 4	JUHEND KOKKUPUUTESTSENAARIUMI UHILDUVUSE

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## **Shell GTL Fluid G70**

Variant Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi 2.2 07.06.2023

number:

800001034222

Viimase väljastamise kuupäev: 07.03.2023 Trükkimise kuupäev 14.06.2023

KONTROLLIMISEKS Jaotis 4.1 - Tervis Pole rakendatav

Jaotis 4.2 - Keskkond Pole rakendatav