V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# Shell GTL Fluid G70

Verzija Datum revizije: Številka Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 5.2 07.06.2023 varnostnega lista: Datum priprave 14.06.2023

800001034222

# ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Shell GTL Fluid G70

Koda proizvoda : Q6527

Registracijska številka EU : 01-0000020119-75

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

Št. CAS : 848301-67-7

ES-št. : 481-740-5

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Topilo.

Za registrirane uporabe po REACH glejte razdelek 16 in/ali

priloge.

Odsvetovane uporabe : Izdelek se ne sme uporabljati nikjer drugje kot samo v zgornjih

primerih, če se prej ne posvetuješ z dobaviteljem.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/Dobavitelj : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

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

Elektronski naslov stika za

varnostni list

: sccmsds@shell.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalna številka izrednega dogodka: 112

+44 (0) 1235 239 670 (Ta telefonska številka je dostopna 24 ur na dan, 7 dni na teden)

# **ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1 H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko

smrtno.

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# Shell GTL Fluid G70

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 varnostnega lista: Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Piktogrami za nevarnost

Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : FIZIČNE NEVARNOSTI:

Ni razvrščeno kot fizično tveganje glede na kriterije

CLP.

NEVARNOSTI ZA ZDRAVJE:

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**NEVARNOSTI ZA OKOLJE:** 

Ni razvrščeno kot nevarno za okolje glede na kriterije

CLP.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči

nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki : Preprečevanje:

P243 Preprečiti statično naelektrenje.

Odziv:

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA

ZASTRUPITVE/ zdravnika. P331 NE izzvati bruhanja.

Skladiščenje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za

odstranitev odpadkov.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Vnetljiva tekočina.

Lahko se vžge na površinah s temperaturami nad temperaturo samovžiga.

Hlapi v predkoloni cistern in vsebnikov se lahko vžgejo in eksplodirajopri temperaturah, ki presegajo temperaturo vžiga, kjer so koncentracijehlapov znotraj vrednosti za vnetljivost. Med črpanjem lahko pride do statičnega naelektrenja. Praznjenje statične elektrike lahko povzroči požar

Ta material je akumulator statične naelektritve.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: Številka Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 5.2 07.06.2023 varnostnega lista: Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Tudi s primerno ozemljitvijo in vezanjem lahko ta material še vedno akumulira elektrostatično naelektritev.

Če je omogočeno nabiranje zadostne količine naboja, se lahko pojavi elektrostatično praznjenje in vžig vnetljivih mešanic.

#### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS	Koncentracija (% w/w)
	ES-št.	, , ,
Destilati (Fischer-Tropsch)	848301-67-7	<= 100
C8-26 – razvejani in linearni	481-740-5	

# ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Domnevno pod normalnimi pogoji ne škodi zdravju.

Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito

Ob izvajanju prve pomoči zagotoviti porabo primerne osebne zaščitne opreme v skladu z incidentom, poškodbo in okolico.

Pri vdihavanju : Pri normalnih pogojih uporabe zdravljenje ni potrebno.

Če bolezenski znaki ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.

Pri stiku s kožo : Odstrani onesnažena oblačila. Izpostavljene dele takoj izperi z

obilico vode in nato še z milom (če je na voljo) in vodo.

Če se pojavi vnetje, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi : Oko sperite z veliko vode.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite

brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Če se pojavi vnetje, poiščite zdravniško pomoč.

Pri zaužitju : Pokličite številko za nujne primere za svojo lokacijo/ustanovo.

Po zaužitju ne izzivati bruhanja: osebo peljite na zdravljenje v

najbližjo medicinsko ustanovo. Če spontano pride do

bruhanja, držite glavo nižje od bokov, da preprečite aspiracijo. Če se v naslednjih 6 urah pojavi kateri od zapoznelih znakov insimptomov, je nujen prevoz v najbližjo zdravstveno

ustanovo: vročina ,večja od 101° F (38.3°C), kratka sapa,

pljučna kongestija ali trajajočkašelj ali sopenje.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

#### Shell GTL Fluid G70

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

# 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : Pri normalnih pogojih uporabe ni nevarnosti pri vdihavanju.

Ob normalni uporabi ni posebnega tveganja.

Simptomi in znaki vnetja kože zaradi razmastitve so lahko pekoč občutek in/ali suha/razpokana koža.

Če pride snov v pljuča, se lahko pojavijo naslednji simptomi in znaki: kašelj, davljenje, piskanje, težave z dihanjem, kongestija prsnega koša, kratka sapa in/ali zvišana telesna temperatura.

Če se v naslednjih 6 urah pojavi kateri od zapoznelih znakov insimptomov, je nujen prevoz v najbližjo zdravstveno ustanovo: vročina "večja od 101° F (38.3°C), kratka sapa,

pljučna kongestija ali trajajočkašelj ali sopenje.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

Za svetovanje pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.

Možna nevarnost kemične pljučnice.

Ne sprožajte bruhanja.

# ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za

gašenje

Pena, vodni spray. Suh kemični prah, ogljikov dioksid, pesek ali zemlja se lahko uporabljajo samo pri manjših požarih.

Neustrezna sredstva za

gašenje

Ne uporabljaj vode v curku.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med

gašenjem

Na območju požara naj se zadržuje samo nujno osebje.

Nevarni produkti izgorevanja lahko vključujejo:

Kompleksna mešanica zračnodesantnih trdnih in tekočih

delcev ter plinov (dim). Ogljikov monoksid.

Nedefinirane organske in anorganske spojine.

Vnetljivi hlapi so lahko prisotni celo pri temperaturah pod

plameniščem.

Hlapi so težji od zraka, širijo se nad tlemi in lahko pride do

vžiga.

Plava in se lahko ponovno vžge na površini vode.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za :

gasilce

Pravilna zaščitna oprema vključuje rokavice, odporne na kemikalije; obleka, odporna na kemikalije je navedena, če

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# Shell GTL Fluid G70

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

lahko pričakujemo večji kontakt z razlitim izdelkom.

Samostojni dihalni aparat mora biti uporabljen ob približevanju požaru v zaprtem prostoru. Izberite gasilska oblačila odobrena v skladu z relevantnimi standardi (na primer v Evropi: EN469).

Specifične metode gašenja

požara

Standarden postopek za kemijske požare.

Dodatne informacije : Bližnje kontejnerje hladi tako, da jih polivaš z vodo.

#### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi

Upoštevaj vse lokalne in mednarodne predpise.

Obvestite uradne organe, če lahko pride do nevarnosti za

prebivalce oziroma okolje.

Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega

izpusta/razliva ni mogoče omejiti. 6.1.1 Za osebje za nenujne primere: Prepreči stik s kožo, očmi in obleko.

Izolirajte nevarno območje in preprečite dostop naključnemu

ali nezaščitenemu osebju. Ne vdihujte dima, hlapov.

Ne uporabljajte električne opreme.

6.1.2 Za reševalce:

Prepreči stik s kožo, očmi in obleko.

Izolirajte nevarno območje in preprečite dostop naključnemu

ali nezaščitenemu osebju. Ne vdihuite dima, hlapov.

Ne uporabljajte električne opreme.

# 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi

Zaprite mesta, kjer snov uhaja, če je mogoče, brez osebnega tveganja. Iz okolice odstranite vse vire vžiga. Kontaminacijo okolja preprečite s primerno zajezitvijo. Preprečite širjenje v odtoke, kanale in reke s peskom, zemljo in drugimi primernimi pregradami. Skušajte razpršiti hlape ali tok usmeriti na varno mesto, npr. z uporabo meglilnika. Preprečite razelektritev statične elektrike. Zagotovite prevodnost z vezavo in ozemljitvijo vse opreme.

Območje nadzorujte z indikatorji za vnetljive pline.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja

Pri majhnih izpustih tekočine (< 1 sod) mehansko prenesite v označeno posodo, ki jo lahko zatesnite, za obnovitev izdelka ali varno odstranjevanje. Počakajte, da ostanki izhlapijo ali jih vpijte z ustreznim absorbentom in jih varno odstranite. Kontaminirano prst zberite in jo varno odstranite.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# Shell GTL Fluid G70

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Pri velikih izpustih tekočine (> 1 sod) prenesite mehansko, na primer z vakuumskim tovornjakom, do zbirne posode, za obnovitev izdelka ali varno odstranjevanje. Ostankov ne izpirajte z vodo. Pridržite kot kontaminiran odpadek. Počakajte, da ostanki izhlapijo ali jih vpijte z ustreznim absorbentom in jih varno odstranite. Kontaminirano prst zberite in jo varno odstranite.

Kontaminirano območje takoj prezrači.

Če je območje kontaminirano, bo za sanacijo morda potrebno svetovanje specialista.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila glede izbire osebne zaščitne opreme glej poglavje 8 tega varnostnega lista., Za navodila glede odstranitve razlite snovi glej poglavje 13 tega varnostnega lista.

#### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Tehnični ukrepi

Izogibaj se vdihavanju oziroma stiku s snovjo. Uporabljaj samo v dobro prezračenih prostorih. Po uporabi se temeljito umij. Napotkiza izbiro osebne zaščitne opreme so opisane v

Poglavju 8 tega varnostnega lista.

Za pomoč pri določanju primernih ukrepov za varno rokovanje, shranjevanje in odlaganje izdelaj oceno tveganja za lokalne razmere z uporabo informacij iz tega podatkovnega

lista.

Poskrbi za to, da se upoštevajo vsi lokalni predpisi za delo in

skladiščenje.

Navodilo za varno rokovanje

Preprečite vdihavanje par in/ali meglice.

Prepreči stik s kožo, očmi in obleko.

Pogasi vsak odprt ogenj. Ne kadi. Odstrani vire vžiga. Izogibaj

se iskram.

Če obstaja tveganje vdihavanja hlapov, meglic ali aerosolov,

uporabite lokalno izpušno prezračevanje.

Velike cisterne morajo biti zavarovane z lovilnim bazenom.

Ob uporabi ne jesti ali piti.

Hlapi so težji od zraka, širijo se nad tlemi in lahko pride do

vžiga.

Transport snovi

: Tudi s primerno ozemljitvijo in vezanjem lahko ta material še vedno akumulira elektrostatično naelektritev. Če je omogočeno nabiranje zadostne količine naboja, se lahko pojavi elektrostatično praznjenje in vžig vnetljivih mešanic. Bodite pozorni pri rokovanju, ki bi lahko povzročilo dodatne nevarnosti, ki izhajajo iz zbiranja statične naelektritve. Te vključujejo, vendar niso omejene na, črpanje (še posebej turbulentni pretok), mešanje, filtriranje, pljuskanje ob

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# Shell GTL Fluid G70

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

polnjenju, čiščenje in polnjenje rezervoarjev in posod, vzorčenje, prekladanje, merjenje, sesanje im mehanske premike. Te dejavnosti lahko povzročijo statično razelektritev, na primer nastanek isker. Omejite hitrost linije med črpanjem, da se izognete nastanku elektrostatičnega praznjenja (≤ 1 m/s dokler polnilna pipa ni potopljena za dvakratno vrednost premera, nato ≤ 7 m/s). Izognite se polnjenju z brizganjem. Za polnjenje, praznjenje ali rokovanje NE uporabljajte stisnjenega zraka.

Glejte navodila v poglavju o ravnanju.

Higienski ukrepi

Umij si roke, pred jedjo, pitjem, kajenjem in pred porabo toalete. Operi kontaminirano obleko, preden jo znova oblečeš. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

# 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod

Preberite razdelek 15 o morebitnih dodatnih predpisih glede embalaže ali shranjevanja tega izdelka.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju

Temperatura shranjevanja:

Okolje.

Velike cisterne morajo biti zavarovane z lovilnim bazenom. Tanke shranjujte stran od vročine in drugih virov vžiga. Čiščenje, nadzor in vzdrževanje skladiščnih cistern so strokovna dela, ki zahtevajo upoštevanje strogih postopkov in previdnost.

Hrani na dobro prezračenem območju, zavarovanem z nasipom, ločeno od sončne svetlobe, virov vžiga in drugih virov toplote.

Hrani ločeno od aerosolov, vnetljivih snovi, oksidativnih in jedkih snovi ter drugih vnetljivih pripravkov, ki niso škodljivi

oziroma strupeni za človeka oziroma okolje.

Elektrostatična naelektritev se ustvari med črpanjem. Elektrostatično praznjenje lahko povzroči požar. Za zmanjšanje tveganja zagotovite električno prevodnost z vezanjem in ozemljitvijo vse opreme.

Hlapi v zgornjem območju skladiščne posode so lahko v

vnetljivem eksplozivnem območju, in so tako vnetljivi.

Pakirni material : Primeren material: Za vsebnike ali obloge vsebnikov uporabite

plavljeno jeklo, nerjaveče jeklo., Za barvanje posod uporabljajte epoksi barvo, barvo iz cinkovega silikata. Neprimeren material: Izogibajte se predolgemu stiku z

butilnimi, nitrilnimi ali naravnimi kavčuki

Nasvet za embalažo. : Konteineriev ne režite, vrtaite, stružite, varite in podobno, niti

tega ne počnite v njihovi bližini.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

# 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe

Za registrirane uporabe po REACH glejte razdelek 16 in/ali

priloge.

Glejte dodatne reference, ki navajajo postopke varnega ravnanja za tekočine, ki so določene kot akumulatorji statične

naelektritve.

Ameriški inštitut za nafto 2003 Zaščita pred vžigi, ki izhajajo iz statike, bliskov in blodečih tokov ali Zvezna agencija za požarno varnost (NFPA) 77 Priporočene prakse pri statični

elektriki

IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatske nevarnosti, navodila

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Če nacionalnih meja izpostavljenosti ni, Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov (American Conference of Governmental Industrial Hygienists ACGIH) priporoča naslednje vrednosti za dizelsko gorivo: TWA 100 mg/m3. Kritični učinki, ki temeljijo na koži in draženju.

## Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Biološka meja ni dodeljena.

#### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Opombe: Vrednost DNEL še ni bila ugotovljena.	
-----------------------------------------------	--

#### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi		Segment okolja	Vrednost
Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26			
<ul> <li>razvejani in line</li> </ul>	earni		
Opombe:	Snov je og	gljikov vodik s kompleksno, neznano ali spre	emenljivo sestavo.
	Konvencio	Konvencionalne metode pridobivanja PNEC niso primerne in ni mogoče	
	prepoznat	prepoznati posameznega predstavnika PNEC za take snovi.	

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Preberite skupaj s scenarijem izpostavljenosti za vašo specifično uporabo v Prilogi.

Stopnja zaščite in vrsta potrebnega nadzora bosta odvisni od pogojev potencialne

izpostavljenosti. Nadzor izberite na podlagi ocene tveganja lokalnih okoliščin. Ustrezni ukrepi so: Uporabljaj zaprte sisteme, kolikor je mogoče.

Zadostno zračenje, ki ohranja koncentracije v zraku ohranja pod dovoljenimi priporočenimi/mejami, da se preprečijo eksplozije.

Priporočljiva je lokalna ventilacija.

Priporočene so kontrolne naprave za požarno vodo in protipoplavni sistemi.

Tekočine za izpiranje oči v nujnih primerih.

Če se snov segreva, prši oziroma megli, obstaja nevarnost, da bodo nastale višje koncentracije v zraku.

Splošne informacije:

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Vedno upoštevati dobre ukrepe osebne higiene, kot so na primer umivanje rok, po ravnanju s snovjo in pred uživanjem hrane ali pijače in/ali kajenjem. Delovna oblačila in zaščitno opremo redno oprati, da odstranite onesnaževalce. Oblačila in obutev, ki je ni možno očistiti, zavrzite. Vzdržujte red.

Določiti postopke za varno ravnanje in vzdrževanje nadzora.

Izobražujte in usposabljajte delavce na področju ukrepov za nevarnost in nadzor, v skladu z običajnimi dejavnostmi, ki so povezane s tem izdelkom.

Zagotoviti pravilno izbiro, preverjanje in vzdrževanje opreme, ki se uporablja za nadzor izpostavljenosti, na primer osebno zaščitno opremo, lokalno izpušno prezračevanje. pred odpiranjem ali vzdrževanjem opreme ustavite sisteme.

odplake hranite v zaprtih posodah do odstranitve ali ponovne uporabe.

# Osebna varovalna oprema

Preberite skupaj s scenarijem izpostavljenosti za vašo specifično uporabo v Prilogi. Navedene informacije so podane v skladu z direktivo v zvezi z osebno zaščitno opremo (Direktiva Sveta 89/686/EGS) in standardi Evropskega odbora za standardizacijo (CEN).

Osebna zaščitna oprema (OZO) mora biti v skladu s priporočenimi nacionalnimi standardi. Preveri z dobavitelji OZO.

Zaščita za oči/obraz : Če material, s katerim delate, lahko pljuskne v oči, je

priporočena uporaba zaščitnih očal. Odobreno po standardu EU EN166

Zaščita rok

Opombe : Kadar lahko pride do stika rok s tem proizvodom, lahko

poskrbite za primerno zaščito z uporabo rokavic, izdelanih po ustreznih standardih (npr. Evropa: EN374, US:F739, AS/NZS:2161) in iz naslednjih snovi: Dolgoročna zaščita:

butilni kavčuk rokavice iz nitrilne gume

Naključni stik/zaščita pred brizgom: rokavice iz nitrilne gume Pri dolgotrajnejšem stiku se priporoča uporaba rokavic s časom prepustnosti več kot 480 minut (če so na voljo) oziroma najmanj 240 minut. Za zaščito pri kratkotrajnejših stikih in brizgih se priporoča enako, vendar je treba upoštevati, da rokavice s tovrstno zaščito morda niso na voljo, in v tem primeru uporabiti rokavice s krajšim časom prepustnosti v skladu s pravilnim vzdrževanjem in ustreznimi intervali zamenjave. Debelina rokavic ni ustrezno merilo za odpornost na kemikalije, saj je ta odvisna od natančne strukture materiala, iz katerega so izdelane rokavice. Debelina rokavic mora biti večja od 0,35 milimetrov, odvisno od znamke in modela rokavic. Primernost in trajnost rokavic

od znamke in modela rokavic. Primernost in trajnost rokavic sta odvisna od uporabe, npr. pogostnosti in trajanja stika, kemijske odpornosti materiala, iz katerega so izdelane rokavice, debeline rokavic in spretnosti. Vedno se posvetujte z dobaviteljem rokavic. Kontaminirane rokavice zamenjajte. Osebna higiena je kjučna za učinkovito nego rok. Rokavice se sme nositi le na čistih rokah. Po uporabi rokavic je treba

roke temeljito umiti in posušiti. Priporoča se nanos

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# Shell GTL Fluid G70

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

neodišavljene vlažilne kreme.

Zaščita kože : Pri normalnih razmerah uporabe zaščita kože ni potrebna.

Pri dolgotrajni in ponavljajoči se izpostavitvi na izpostavljenih

delih telesa uporabljajte neprepustna oblačila.

če obstaja verjetnost večkratne ali daljše izpostavljenosti kože snovi, nosite primerne rokavice, skladne z EN374 in

izvajajte programe za zaščito kože delojemalcev.

Uporabljati zaščitna oblačila v skladu z EU standardom

EN14605.

Uporabljajte antistatična in negorljiva oblačila, če tako določa

ocena krajevnega tveganja.

Zaščita dihal : Če tehnični pregledi koncentracij v zraku ne vzdržujejo na

ravni, ki je ustrezna za varovanje delavčevega zdravja, izberite opremo za zaščito pri dihanju, ki je primerna za posebne pogoje uporabe in skladna z ustrezno zakonodajo.

Preveriti z dobaviteljem zaščitne opreme za dihala. Kadar je uporaba plinskih mask s filtriranjem zraka neprimerna (npr. pri visokih koncentracijah v zraku, nevarnosti pomanjkanja kisika, v zaprtem prostoru), uporabite ustrezen aparat za dihanje na pozitivni pritisk. Ko respiratorji z zračnimi filtri ustrezajo, izbrati primerno

kombinacijo maske in filtra,

Če so dihalne naprave s filtrom za zrak primerne pod pogoji

uporabe:

Izberite filter, primeren za organske pline in hlape [vrelišče

>65 °C (149 °F)], skladno z EN14387.

# **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : Tekočina.

Barva : brezbarvna

Vonj : Parafinsko

Mejne vrednosti vonja : Podatki niso dostopni.

Točka viskoznosti : -21 °C

Točka vrelišča/območje

vrelišča

: > 150 °C

Vnetljivost

Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni smiselno

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija 5.2

Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Spodnja meja eksplozivnosti in zgonja meja ekplozivnosti / meja vnetljivosti : 6 %(V)

Zgornja meja

eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti

Spodnja meja

eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti

0,5 %(V)

Plamenišče >= 68 °C

Temperatura samovžiga Podatki niso dostopni.

Temperatura razpadanja

Temperatura razpadanja Podatki niso dostopni.

рΗ Podatki niso dostopni.

Viskoznost

Viskoznost, dinamična Podatki niso dostopni.

< 7 mm2/s (40 °C) Viskoznost, kinematična

Metoda: ASTM D445

**Topnost** 

Topnost v vodi netopno

Porazdelitveni koeficient: n-

oktanol/voda

log Pow: > 6,5

Parni tlak < 0,001 kPa (25 °C)

Relativna gostota Podatki niso dostopni.

Gostota približno 0,78 g/cm3 (20 °C)

Metoda: ASTM D4052

Relativna gostota par/hlapov Podatki niso dostopni.

Lastnosti delcev

Velikost delca Podatki niso dostopni.

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi Ni klasifikacije

Oksidativne lastnosti Ni smiselno

Hitrost izparevanja Podatki niso dostopni.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# Shell GTL Fluid G70

Verzija Datur 5.2 07.06

Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Prevodnost: < 100 pS/m

Zaradi prevodnosti je material akumulator statične naelektritve., Tekočina je običajno smatra kot neprevodna, če je njena prevodnost pod 100 pS/m, in je polprevodna, če je njena prevodnost pod 10 000 pS/m., Ne glede na to, ali je tekočina neprevodna ali polprevodna, so varnostni ukrepi enaki., Številni dejavniki, na primer temperatura tekočine, prisotnost onesnaženja in antistatični aditivi, lahko v veliki meri

vplivajo na prevodnost tekočine.

Površinska napetost : Podatki niso dostopni.

## **ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

#### 10.1 Reaktivnost

Izdelek poleg tveganj, navedenih v naslednjem podpoglavju, ne predstavlja nobenih nadaljnjih tveganj glede reaktivnosti.

# 10.2 Kemijska stabilnost

Pri ravnanju in skladiščenju v skladu s predpisi, nevarnih reakcij ni. Stabilno pod normalnimi pogoji za uporabo.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Reagira z možnimi oksidacijskimi sredstvi.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba

izogniti

Preprečite stik z vročino, iskrami, plamenom in drugimi viri

vžiga.

Pri določenih pogojih se izdelek lahko vžge zaradi statične

elektrike.

# 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba

izogniti

: Močna oksidacijska sredstva.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pod normalnimi pogoji skladiščenja ne pričakujemo nastanka nevarnih produktov razgradnje. Toplotni razkroj je v veliki meri odvisen od pogojev. Ob vžigu ali toplotni ali oksidacijski razgradnji tega materiala nastane zapletena zmes trdnih snovi, tekočin in plinov v zraku, vključno z ogljikovim monoksidom, ogljikovim dioksidom, žveplovim oksidom in neidentificiranimi organskimi spojinami.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

#### Shell GTL Fluid G70

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

# ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki o možnih načinih

izpostavljenosti

Vdihavanje je primarna pot izpostavljenosti, čeprav do absorpcije lahko pride prek stika s kožo ali pri nenamernemu

zaužitju.

#### Akutna strupenost

#### Sestavine:

#### Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 - razvejani in linearni:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za

razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost pri

vdihavanju

LC50: > 5 mg/l

Čas izpostavljanja: 4 h Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za

razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za

razvrstitev niso izpolnjena.

# Jedkost za kožo/draženje kože

#### Sestavine:

#### Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 – razvejani in linearni:

Opombe : Ne draži kože.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

izpolnjena.

#### Resne okvare oči/draženje

#### Sestavine:

# Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 – razvejani in linearni:

Opombe : Ne draži oči.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

izpolnjena.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### **Sestavine:**

## Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 - razvejani in linearni:

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: Številka 5.2 07.06.2023 varnostnega li

varnostnega lista: Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Opombe : Ni senzibilizator.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023

izpolnjena.

# Mutagenost za zarodne celice

#### **Sestavine:**

#### Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 – razvejani in linearni:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za

razvrstitev niso izpolnjena.

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni mutagen.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

izpolnjena.

Mutagenost za zarodne

celice- Ocena

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije

1A/1B.

# Rakotvornost

#### **Sestavine:**

#### Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 – razvejani in linearni:

Opombe : Ni karcinogen.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

izpolnjena.

Rakotvornost - Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije

1A/1B.

Material	GHS/CLP Rakotvornost Razvrstitev
Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 – razvejani in linearni	Brez klasifikacije rakotvornosti

#### Strupenost za razmnoževanje

#### Sestavine:

#### Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 - razvejani in linearni:

Vplivi na plodnost

Opombe: Ne vpliva na plodnost., Ni razvojni toksikant., Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

izpolnjena.

Strupenost za : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije

razmnoževanje - Ocena

1A/1B.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# Shell GTL Fluid G70

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

# STOT - enkratna izpostavljenost

#### Sestavine:

#### Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 - razvejani in linearni:

Opombe : V visokih koncentracijah lahko povzroči depresijo centralnega

živčnega sistema, ki se izrazi z glavobolom, omotico in

slabostjo.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

izpolnjena.

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

#### **Sestavine:**

#### Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 – razvejani in linearni:

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

izpolnjena.

#### Toksičnost pri vdihavanju

# **Sestavine:**

#### Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 – razvejani in linearni:

Pri zaužtju ali bruhanju lahko pride do aspiracije v pljuča in posledično kemičnega pnevmonitisa, ki se lahko konča s smrtjo.

# 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

# Lastnosti endokrinih motilcev

#### **Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f)

Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## Dodatne informacije

#### **Proizvod:**

Opombe : Če ni navedeno drugače, so predstavljeni podatki značilni za

celovit izdelek, in ne za posamezne komponente.

### **Sestavine:**

# Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 – razvejani in linearni:

Opombe : Upoštevajo se lahko klasifikacije drugih upravnih organov v

različnih upravnih okvirjih.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

# ODDELEK 12: Ekološki podatki

# 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 - razvejani in linearni:

Strupenost za ribe : LL50 : > 1.000 mg/l

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev

niso izpolnjena.

Strupenost za vodno bolho in :

druge vodne nevretenčarje

LL50 : > 1.000 mg/l Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev

niso izpolnjena.

Strupenost za alge/vodne

rastline

LL50 : > 1.000 mg/l

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev

niso izpolnjena.

Toksičnost za mikroorganizme : LL50 : > 100 mg/l

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev

niso izpolnjena.

Strupenost za ribe (Kronična

strupenost)

NOEC: 100 mg/l

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za

razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za vodno bolho in :

druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)

NOEC: 32 mg/l

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev

niso izpolnjena.

# 12.2 Obstojnost in razgradljivost

#### **Sestavine:**

# Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 – razvejani in linearni:

Biorazgradljivost : Biorazgradnja: 80 %

Čas izpostavljanja: 28 d

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F

Opombe: Hitro biorazgradljiv.

Hitro oksidira s fotokemično reakcijo na zraku.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

# Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 - razvejani in linearni:

Bioakumulacija : Opombe: Vsebuje sestavine, ki se lahko biološko akumulirajo.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# Shell GTL Fluid G70

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

#### 12.4 Mobilnost v tleh

#### **Sestavine:**

#### Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 – razvejani in linearni:

Mobilnost : Opombe: Plava na vodi., Delno izhlapeva iz vode ali površine

tal, toda po enem dnevu bo ostal pomemben delež., Velike količine lahko prodrejo v tla in lahko onesnažijo podtalnico.

# 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Sestavine:

#### Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 - razvejani in linearni:

Ocena : Snov ne izpolnjuje presejalnih kriterijev za odpornost,

bioakumulacijo in toksičnost in zato ni obravnavana kot OBS

ali zOzB..

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### **Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe

REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na

ravni 0,1 % ali višje.

# 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### **Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene

informacije

Če ni navedeno drugače, so predstavljeni podatki značilni za celovit

izdelek, in ne za posamezne komponente.

#### Sestavine:

# Destilati (Fischer-Tropsch) C8-26 - razvejani in linearni:

Dodatne okoljevarstvene

informacije

Filmi, ki se tvorijo na vodi, lahko vplivajo na prenos kisika in

poškodujejo organizme.

# **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ponovno pokrij ali recikliraj, če je mogoče.

Ponovno pokrij ali recikliraj, če je mogoče. Za določitev toksičnosti, fizikalnih lastnosti, klasifikacijo in način odstranjevanja odpadnega materiala je odgovoren proizvajalec odpadnega materiala v skladu z ustreznimi

predpisi.

Ne smete dovoliti, da odpadne snovi kontaminirajo prst ali

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

#### Shell GTL Fluid G70

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

podtalnico, ali jih odlagati v okolje.

Ne odlagaj v naravo, odtoke ali v vodne vire.

Ne odstranite dna vodnim vsebnikom, da bi odtekalo v tla. To

bo povzročilo kontaminacijo tal in podtalnice.

Odpadki, ki nastajajo iz razlitij ali zaradi čiščenja rezervoarja, naj bodo odloženi v skladu z obstoječimi predpisi in od pooblaščene organizacije. Odgovornosti in pristojnosti

organizacije morajo biti določene vnaprej.

Odpadki, izpusti ali uporabljeni izdelek so nevarni odpadki.

Odlaganje v okolje mora biti v skladu z veljavnimi regionalnimi, nacionalnimi in lokalnimi zakoni in predpisi. Lokalni predpisi, ki so lahko strožji od regionalnih in nacionalnih, se morajo obvezno upoštevati.

MARPOL – glejte Mednarodno konvencijo za preprečevanje onesnaževanja ladij (MARPOL 73/78), ki navaja tehnične vidike nadzorovanja onesnaževanja ladij.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Dobro speri kontejner.

Po spiranju prezrači kontejner na varnem mestu, proč od

ognja in isker.

Ostanki lahko predstavljajo nevarnost eksplozije. Ne prebadaj,

reži ali vari neočiščenih sodov.

Pošlji organizaciji, ki reciklira sode ali kovine.

Upoštevaj vse lokalne predpise o reciklaži ali odlaganju

odpadkov.

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

# 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega

# Shell GTL Fluid G70

Verzija 5.2

Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

RID Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IMDG** Ni razvrščeno kot nevarno blago **IATA** Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

**ADR** Ni razvrščeno kot nevarno blago RID Ni razvrščeno kot nevarno blago **IMDG** Ni razvrščeno kot nevarno blago **IATA** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

**ADR** Ni razvrščeno kot nevarno blago **RID** Ni razvrščeno kot nevarno blago **IMDG** Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe Posebni previdnostni ukrepi: Za navodila glede posebnih

previdnostnih ukrepov, ki jih uporabnik mora poznati ali jih upoštevati pri transportu, glejte 7. poglavje – Uporaba in

shranjevanje.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Za ladijski transport v zabojih veljajo pravila MARPOL.

Dodatne informacije : To gradivo ni predpisano v skladu z ADR (Evropski sporazum

o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti) ali RID (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga) in ne izpolnjuje meril 3. razreda za predpise

sporazuma ADN (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah) po členu 2.2.3.1.1 (opomba 1) in podčlenu 32.2.5 III. dela Priročnika preskusov

in meril.

Ta izdelek se lahko transportira v dušikovi odeji. Dušik je neviden plin brez vonja. Izpostavljenost atmosferi, bogati z dušikom, izpodrine razpoložljivi kisik, kar lahko povzroči zadušitev ali smrt. Osebje mora upoštevati stroge previdnostne ukrepe, kadar dela v zaprtem prostoru.

#### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije : Izdelek ni predmet dovoljenja (Priloga XIV)

REACh.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# Shell GTL Fluid G70

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko

zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen).

: Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbujajo skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

#### Drugi predpisi:

Informacija o uredbah predvidoma ni vključena. Druge uredbe se lahko uporabljajo za to snov.

## Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

DSL : Vključeno na seznam

ENCS : Vključeno na seznam

KECI : Vključeno na seznam

PICCS : Vključeno na seznam

TSCA : Vključeno na seznam

AIIC : Vključeno na seznam

TCSI : Vključeno na seznam

IECSC : Vključeno na seznam

NZIoC : Vključeno na seznam

TSCA : Vključeno na seznam

# 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov je bila opravljena ocena kemijske varnosti.

#### **ODDELEK 16: Drugi podatki**

# Celotno besedilo drugih okrajšav

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov;

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL -Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugie navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT -Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

#### Dodatne informacije

Nasvete o usposabljanju : Priskrbeti ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za

uporabnike.

Drugi podatki : Za navodila in orodja v zvezi z REACH prosimo obiščite

spletno stran CEFIC na: http://cefic.org/Industry-support.
Snov ne izpolnjuje presejalnih kriterijev za odpornost,

bioakumulacijo in toksičnost in zato ni obravnavana kot OBS

ali zOzB.

Vertikalna črta (|) na levem robu nakazuje na spremembo in

dopolnitev iz prej#nje različice.

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo

dokumentacije

: Navedeni podatki so iz enega vira informacij ali več (npr. toksikološki podatki iz zbirke podatkov Zdravstvenih storitev Shell, podatki dobavitelja snovi, zbirka podatkov CONCAWE, EU IUCLID, predpisi ES 1272 itd.), vendar ne omejeno nanje.

Razvrstitev zmesi: Postopek za razvrstitev:

Asp. Tox. 1 H304 Strokovna presoja in določanje

zanesljivosti podatkov.

Idetificirane uporabe v skladu s sistemom Use Descriptor System

Uporabe - delavec

Naslov : izdelava snovi- Industrijsko

**Uporabe - delavec** 

Naslov : Uporaba kot vmesni produkt- Industrijsko

**Uporabe - delavec** 

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Naslov

: Porazdelitev snovi- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov

Uporaba kot gorivo- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov

: Uporaba kot gorivo- Obrt

**Uporabe - delavec** 

Naslov

Uporaba v obratih za vrtanje in transport na naftnih in plinskih

poljih- Industrijsko

**Uporabe - delavec** 

Naslov

Uporaba v obratih za vrtanje in transport na naftnih in plinskih

poljih- Obrt

**Uporabe - delavec** 

Naslov

uporaba v čistilnih sredstvih- Industrijsko

**Uporabe - delavec** 

. Naslov : uporaba v čistilnih sredstvih- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov

: Uporaba v agrokemikalijah- Obrt

**Uporabe - delavec** 

Naslov

maziva- Industrijsko

**Uporabe - delavec** 

. Naslov maziva- ObrtNizka okoljska sprostitevVisoka okoljska

sprostitev

**Uporabe - delavec** 

Naslov

Tekočine za obdelavo kovin / olja za valje- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov

Tekočine za obdelavo kovin / olja za valje- ObrtVisoka

okoljska sprostitev

Uporabe - delavec

Naslov

Kemikalije za čiščenje vode- Industrijsko

**Uporabe - delavec** 

Naslov

: Kemikalije za čiščenje vode- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov

: Uporaba pri premazih- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov

Uporaba pri premazih- Obrt

Uporabe - delavec

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Naslov

Uporaba kot vezno ali ločevalno sredstvo- Industrijsko

**Uporabe - delavec** 

Naslov : Uporaba kot vezno ali ločevalno sredstvo- Obrt

**Uporabe - delavec** 

Naslov : Obratovalne snovi- Industrijsko

**Uporabe - delavec** 

Naslov : Obratovalne snovi- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba v visokih in nizkih gradnjah- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba v laboratorijih- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba v laboratorijih- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba v razstrelivih- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov : Proizvodnja in predelava gume- Industrijsko

**Uporabe - delavec** 

Naslov : Predelava polimerov- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : Predelava polimerov- Obrt

**Uporabe - delavec** 

Naslov : Rudarske kemikalije- Industrijsko Idetificirane uporabe v skladu s sistemom Use Descriptor System

Uporabe - potrošnik

Naslov : Uporaba kot gorivo

- porabnik

Uporabe - potrošnik

Naslov : uporaba v čistilnih sredstvih

- porabnik

Uporabe - potrošnik

Naslov : Uporaba v agrokemikalijah

- porabnik

Uporabe - potrošnik

Naslov : maziva

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

- porabnik

Nizka okoljska sprostitev Visoka okoljska sprostitev

Uporabe - potrošnik

Naslov : Uporaba pri premazih

- porabnik

Uporabe - potrošnik

Naslov : Obratovalne snovi

- porabnik

Uporabe - potrošnik

Naslov : Druga širokopotrošna uporaba

- porabnik

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

30000010600	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	izdelava snovi- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3, SU8, SU9 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Obseg postopka	Izdelava snovi ali uporaba kot vmesni produkt, procesna kemikalija ali Ekstrakcijsko sredstvo Obsega recikliranje/ponovno uporabo, transport, skladiščenje, vzdrževanje in natovarjanje (vključno s pomorskimi/rečnimi ladjami, cestnimi/tirnimi vozili in kontejnerji za razsuti tovor).

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev		
Karakteristike izdelka			
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.		
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni		
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,		
Pogostost in trajanje izpostavljenosti			
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je			
navedeno drugače).			
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost			
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).			
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.			

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 3.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebn	a	

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Scenarij izpostavljenosti - delavec

30000010634	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot vmesni produkt- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3, SU8, SU9 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1
Obseg postopka	Uporaba snovi kot vmesna snov (ni povezano s Strogo nadzorovanimi pogoji). Vključuje recikliranje/obnovitev, prenose materialov, shranjevanje, vzorčenje, povezane laboratorijske dejavnosti, vzdrževanje in polnjenje (vključno z morskimi plovili/tovornimi čolni, cestnimi/železniškimi vozili in zabojniki za razsuti tovor).

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpo	ostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavlje navedeno drugače).	enost do vključno 8 ur (razen, če je	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
	višani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). nje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Poglavje 2.2 Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3
OCENA IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 3.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec	
30000010601	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Porazdelitev snovi- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3, SU8, SU9 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Obseg postopka	Nakladanje (vključno s pomorskimi/rečnimi ladjami, tirnimi/cestnimi vozili in natovarjanjem IBC) in prepakiranje (vključno s sodi in majhnimi pakirnimi enotami) snovi, vključno z njenimvzorčenjem, skladiščenjem, raztovarjanjem, razdeljevanjem in pripadajočimi laboratorijskimi dejavnostmi.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpo	ostavljenosti
Pokriva dnevno izpostavlje navedeno drugače).	nost do vključno 8 ur (razen, če je
Ostali delovni pogoji, ki v	/plivajo na izpostavljenost
	višani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). nje temeljnih standardov higiene pri delu.

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Poglavje 2.2 Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3
OCENA IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 3.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Scenarij izpostavljenosti - delavec

30000010618	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot gorivo- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorije izpusta v okolje: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo kot gorivo (ali gorivo aditiv), vključno z dejavnostmiv zvezi s prenosom, uporabo, vzdrževanjem naprav in ravnanjem z odpadki.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni	
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je		
navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).		
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3

Poglavje 3.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

30000010619		
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI	
Naslov	Uporaba kot gorivo- Obrt	
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorije izpusta v okolje: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1	
Obseg postopka	Obsega uporabo kot gorivo (ali gorivo aditiv), vključno z dejavnostmiv zvezi s prenosom, uporabo, vzdrževanjem naprav in ravnanjem z odpadki.	

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA	
	TVEGANJA	

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev		
Karakteristike izdelka			
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.		
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni		
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,		
Pogostost in trajanje izpostavljenosti			
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je			
navedeno drugače).			
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost			
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).			
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.			
i			

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3 OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4 NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S

**SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI** 

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Scenarij izpostavljenosti - delavec

30000010632		
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI	
Naslov	Uporaba v obratih za vrtanje in transport na naftnih in plinskih poljih- Industrijsko	
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1	
Obseg postopka	Vrtalni in proizvodni postopki na naftnih vrtinah (vključno z vrtalnimi mulji in čiščenjem izvrtin) vključno s transportom, pripravo na kraju uporabe, ravnanjem z vrtalno glavo, dejavnostmi na napravi za stresanje in pripadajočim vzdrževanjem.	

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev		
Karakteristike izdelka			
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.		
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni		
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,		
Pogostost in trajanje izpostavljenosti			
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je			
navedeno drugače).			
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost			
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).			
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.			

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 3.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebn	a	

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

occinarij izpostavljenosti -	uciavoo
30000010635	
	<u></u>
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v obratih za vrtanje in transport na naftnih in plinskih poljih- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Kategorije izpusta v okolje: ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1
Obseg postopka	Vrtalni postopki na naftnih vrtinah (vključno z vrtalnimi mulji in čiščenjem izvrtin) vključno s transportom, pripravo na kraju uporabe, ravnanjem z vrtalno glavo, dejavnostmi na napravi za stresanje in pripadajočim vzdrževanjem.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni	
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je		
navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).		
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

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

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Poglavje 2.2 Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3 OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje
Navedba smiselno ni potrebna
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010605	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	uporaba v čistilnih sredstvih- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo snovi kot sestavine čistil vključno s prenosom iz skladišča in nalivanjem/raztovarjanjem iz sodov ali posod. izpostavljenost med mešanjem/redčenjem v fazi priprave in pri čiščenju (vključno z razprševanjem, premazovanjem, potapljanjemin brisanjem, avtomatiziranim ali ročnim), pripadajoče čiščenje in vzdrževanje opreme.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni	
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je		
navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).		
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebn Ukrepi za obvladovanje tvega	a inja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebn	a	

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010606	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	uporaba v čistilnih sredstvih- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo snovi kot sestavine čistil vključno z izlivanjem/raztovarjanjem iz sodov ali posod; in izpostavljenost med mešanjem/redčenjem v fazi priprave in pri čiščenju (vključno z razprševanjem, premazovanjem, potapljanjem in brisanjem, avtomatiziranim ali ročnim).

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni	
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je		
navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).		
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebn	a	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebn	a

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010616	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v agrokemikalijah- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Obseg postopka	Uporaba kot agrokemično pomožno sredstvo za ročno ali strojno pršenje, zadimljanje in zamegljevanje; vključno s čiščenjem naprav in odstranjevanjem.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2 Nadzor okoljske izpostavljenosti		
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 3.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

POGLAVJE 4 NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI		
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Scenarij izpostavljenosti - delavec		
30000010609		
POGLAVJE 1 NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI		
Naslov	maziva- Industrijsko	
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1	
Obseg postopka	Obsega uporabo formulirana maziva v zaprtih in odprtih sistemih, vključno s transportom, upravljanjem strojev/motorjev in podobnih izdelkov, obdelavo izmeta, vzdrževanjem naprav in odstranjevanjem odpadkov.	

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev		
Karakteristike izdelka			
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.		
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni		
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,		
Pogostost in trajanje izpostavljenosti			
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je			
navedeno drugače).			
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost			
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).			
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.			

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 3.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010610	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	maziva- ObrtNizka okoljska sprostitevVisoka okoljska sprostitev
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo formulirana maziva v zaprtih in odprtih sistemih, vključno s transportom, upravljanjem motorjev in podobnih izdelkov, obdelavo izmeta, vzdrževanjem naprav in odstranjevanjem odpadnih olj.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpo	ostavljenosti
Pokriva dnevno izpostavlje navedeno drugače).	nost do vključno 8 ur (razen, če je
Ostali delovni pogoji, ki v	plivajo na izpostavljenost
Postopek je izpeljan pri po Predvideno je dobro izvaja	višani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). nje temeljnih standardov higiene pri delu.

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

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

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Poglavje 2.2 Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3
OCENA IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 3.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

30000010612	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Tekočine za obdelavo kovin / olja za valje- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo v formulacijah za obdelavo kovin(MWFs)/oljem za valje v zaprtih ali zatesnjenih sistemih vključno s slučajno izpostavljenostjo med transportom, postopki valjanja in popuščanja napetosti, rezanjem/obdelavo, avtomatiziranim nanašanjem protikorozijske zaščite, vzdrževanjem naprav, praznjenjem in odstranjevanjem odpadnega olja.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni	
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je		
navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki v	vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri po	višani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		
•		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

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

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023

Datum priprave 14.06.2023

medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2 Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3 OCENA IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 3.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Scenarij izpostavljenosti -	uelavec
30000010613	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Tekočine za obdelavo kovin / olja za valje- ObrtVisoka okoljska sprostitev
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo v formulacijah za obdelavo kovin(MWFs) vključno s transportom, odprtimi in zatesnjenimi dejavnostmi rezanja/obdelave, avtomatiziranim in ročnim nanašanjem protikorozijskezaščite, praznjenjem in delom z onesnaženimi izdelki oz. izmetom ter odstranjevanjem odpadnih olj

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni	
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpo	ostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavlje	nost do vključno 8 ur (razen, če je	
navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki v	plivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).		
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		
İ		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v
	dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki
	je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo
	fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere
	lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju.
	Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja
	zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče
	nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri
	snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor
	nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi.
	Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

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

Verzija 5.2 Datum revizije: 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2 Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3 OCENA IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 3.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Scenarij izpostavljenosti -	- ueiavec
30000010630	
DOCLAVIE 4	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Kemikalije za čiščenje vode- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Obseg postopka	obsega uporabo snovi za obdelavo vode v odprtihin zaprtih sistemih.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpo	ostavljenosti
Pokriva dnevno izpostavlje	nost do vključno 8 ur (razen, če je
navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki v	plivajo na izpostavljenost
Postopek je izpeljan pri pov	/išani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).
	nje temeljnih standardov higiene pri delu.

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebn Ukrepi za obvladovanje tvega	a inja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebn	Navedba smiselno ni potrebna	

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni	potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010631	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Kemikalije za čiščenje vode- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Obseg postopka	obsega uporabo snovi za obdelavo vode v odprtihin zaprtih sistemih.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni	
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je		
navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).		
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potreb	na

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba pri premazih- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo v premazih (barve, črnila, lepila itd.) vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s sprejemom materiala, skladiščenjem, pripravo in polnjenjem materiala v razsutem in polrazsutem stanju, nanašanje z razprševanjem, valjčkom, ročnim brizganjem, potapljanjem, pretokom, tekočimi plastmi na proizvodnih linijah in tvorjenjem plasti) in čiščenje naprave, vzdrževanje inpripadajoče laboratorijske dejavnosti.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpo	ostavljenosti
Pokriva dnevno izpostavlje navedeno drugače).	nost do vključno 8 ur (razen, če je
Ostali delovni pogoji, ki v	plivajo na izpostavljenost
	višani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). nje temeljnih standardov higiene pri delu.

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v
	dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki
	je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo
	fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere
	lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju.
	Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja
	zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče
	nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri
	snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor
	nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

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

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2 Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3 OCENA IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 3.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4
NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

30000010604		
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI	
Naslov	Uporaba pri premazih- Obrt	
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1	
Obseg postopka	Obsega uporabo v premazih (barve, črnila, lepila itd.) vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s sprejemom materiala, skladiščenjem, pripravo in polnjenjem materiala v razsutem in polrazsutem stanju, nanašanje z razprševanjem, valjčkom, čopičem in ročnim brizganjem ali podobnimi postopki ter tvorjenjem plasti) in čiščenje naprave, vzdrževanje in pripadajoče laboratorijske dejavnosti.	

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpo	ostavljenosti
Pokriva dnevno izpostavlje	nost do vključno 8 ur (razen, če je
navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki v	plivajo na izpostavljenost
	višani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). nje temeljnih standardov higiene pri delu.

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v
	dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki
	je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo
	fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere
	lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju.
	Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja
	zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče
	nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri
	snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor
	nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

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

Verzija Datum 5.2 07.06.

Datum revizije: Številka 07.06.2023 varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2 Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3 OCENA IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 3.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4
NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec	
30000010614	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot vezno ali ločevalno sredstvo- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo kot vezivo in ločilno sredstvo, vključno s prenosom, z mešanjem, uporabo (vključno z razprševanjem in s premazovanjem), nanašanjem, litjem v forme in ravnanjem z odpadki.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni	
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je		
navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).		
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3 OCENA IZPOSTAVLJENOSTI		
Poglavje 3.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

30000010615	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot vezno ali ločevalno sredstvo- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo kot vezivo in ločilno sredstvo vključno s prenosom, mešanjem, uporabo z razprševanjem in premazovanjem ter ravnanjem z odpadki.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Karakteristike izdelka		
kočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.		
osega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni		
ugače navedeno.,		
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).		
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

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

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3 OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje
Navedba smiselno ni potrebna
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4 NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S

SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010621	
30000010021	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Obratovalne snovi- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorije izpusta v okolje: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Obseg postopka	Obratovalne snovi kot npr. kabelska olja, olja za toplotne prenosnike, hladila, izolatorje, hladilna sredstva, hidravlične tekočine uporabljajte v industrijskih napravah, vključno z njihovim vzdrževanjem in transferju materiala.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri pov	višani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). nje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 3.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010622	uolavoo
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Obratovalne snovi- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Kategorije izpusta v okolje: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Obseg postopka	Obratovalne snovi kot npr. kabelska olja, olja za toplotne prenosnike, hladila, izolatorje, hladilna sredstva, hidravlične tekočine uporabljajte v delovnih napravah, vključno z njihovim vzdrževanjem in transferju materiala.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpo	
	nost do vključno 8 ur (razen, če je
navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki v	plivajo na izpostavljenost
	višani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). nje temeljnih standardov higiene pri delu.

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 3.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010623	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v visokih in nizkih gradnjah- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Obseg postopka	uporaba premazov in veziv pri visokih in nizkihgradnjah, vključno s tlakovanjem, asfaltiranjem in prekrivanjem strehter montažo tesnilnih membran.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni	
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je		
navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).		
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
	SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potreb	na
·	

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010625	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v laboratorijih- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC2, ERC4
Obseg postopka	Uporaba snovi v laboratorijskih pogojih, vključno s prenosom materiala in čiščenjem naprav.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev			
Karakteristike izdelka				
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.			
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni			
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,			
Pogostost in trajanje izpostavljenosti				
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je				
navedeno drugače).				
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost				
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).				
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.				

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3 OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
-----------------------------------

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Poglavje 3.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010626		
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI	
Naslov	Uporaba v laboratorijih- Obrt	
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1	
Obseg postopka	Uporaba majhnih količin v laboratorijskih pogojih, vključno s prenosom materiala in čiščenjem naprav.	

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpo		
	nost do vključno 8 ur (razen, če je	
navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).		
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebn	a

Poglavje 4.2 - Okolje	)
Navedba smiselno ni	potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010637	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v razstrelivih- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b Kategorije izpusta v okolje: ERC8e
Obseg postopka	Pokriva izpostavljenosti, ki izhajajo iz proizvodnje in uporabe eksplozivov v obliki blata (vključno s prenosom materiala, mešanjem in šaržiranjem) in čiščenja opreme.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpo	ostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki v	plivajo na izpostavljenost	
	višani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). nje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010627	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Proizvodnja in predelava gume- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3, SU10 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 Kategorije izpusta v okolje: ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1
Obseg postopka	proizvodnja pnevmatik in splošnih izdelkov iz gume, vključno s predelavo surove (nevulkanizirane) gume, mešanje aditivov za gumo in ravnanje z njimi, vulkanizacija, hlajenje in končna obdelava.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni	
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je		
navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).		
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebn	a	

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010628	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Predelava polimerov- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU10 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
Obseg postopka	Predelava formuliranih polimerov vključno s transportom, ravnanjem z aditivi (npr. pigmenti, stabilizatorji, polnili,mehčali), postopki oblikovanja in strjevanja, pripravo materiala, skladiščenjem in pripadajočim vzdrževanjem.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpos	stavljenosti
Pokriva dnevno izpostavljeno	ost do vključno 8 ur (razen, če je
navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vp	livajo na izpostavljenost
Postopek je izpeljan pri poviš	šani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebn Ukrepi za obvladovanje tvega	a inja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebn	а

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

30000010629	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Predelava polimerov- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1
Obseg postopka	Predelava formuliranih polimerov vključno s transportom, postopki oblikovanja, pripravo materiala, skladiščenjem inpripadajočim vzdrževanjem.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni
zmesi/izdelku	drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je	
navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).	
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	

Poglavje 4.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010633	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Rudarske kemikalije- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo snovi v ekstrakcijskih postopkihpri rudarskih dejavnostih, vključno s transportom, postopki pridobivanja in ločevanja ter pri recikliranju in odstranjevanju snovi.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		

Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 3.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebn	a	

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni	potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010620	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot gorivo - porabnik
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Obseg postopka	Obsega širokopotrošno uporabo v tekočih gorivih.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
	SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: Številka Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 5.2 07.06.2023 varnostnega lista: Datum priprave 14.06.2023

800001034222

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

30000010608		
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI	
Naslov	uporaba v čistilnih sredstvih - porabnik	
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1	
Obseg postopka	Obsega splošno izpostavljenost potrošnikov zaradi uporabe izdelkov za gospodinjstvo, ki so v prodaji kot pralna in čistilna sredstva, aerosoli, premazi, sredstva za odmrzovanje, maziva in sredstva za izboljšanje zraka.	

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	
Okrepi za obviadovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

1		

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni	potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

30000010617		
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI	
Naslov	Uporaba v agrokemikalijah - porabnik	
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1	
Obseg postopka	Obsega širokopotrošno uporabo agrokemikalijamv rekoči in trdni obliki.	

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 3.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega

### **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 07.06.2023 5.2

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

	SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	a

Poglavje 4.2 - Okolje Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

30000010611	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	maziva - porabnik Nizka okoljska sprostitev Visoka okoljska sprostitev
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC1, PC24, PC31 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Obseg postopka	Obsega širokopotrošno uporabo formuliranimi mazivi v zaprtih in odprtih sistemih, vključno s postopki prenosa, nanašanjem, delovanjem motorjev in podobnih izdelkov, vzdrževanjem opreme in odstranjevanjem odpadnega olja.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 3.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

30000010607		
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI	
Naslov	Uporaba pri premazih - porabnik	
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1	
Obseg postopka	Obsega uporabo v premazih (barve, črnila, lepila itd.) vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s prenosom in pripravo izdelka, nanašanjem s čopičem, ročnim razprševanjem ali podobnimi postopki) in čiščenje naprave.	

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3 OCENA IZPOSTAVLJENOSTI		
Poglavje 3.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		
Oktepi za obviadovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

L			

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 4.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

30000010592		
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI	
Naslov	Obratovalne snovi - porabnik	
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC16, PC17 Kategorije izpusta v okolje: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1	
Obseg postopka	Uporaba zatesnjenih predmetov, ki vsebujejo obratovalne tekočine kot npr. olja toplotnih nosilcev, hidravlične tekočine, hladilna sredstva.	

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI	
Poglavje 3.1 - Zdravje		
Navedba smiselno ni potrebna		
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.		

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

800001034222

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista: 800001034222 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

30000010624		
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI	
Naslov	Druga širokopotrošna uporaba - porabnik	
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC28, PC39 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1	
Obseg postopka	Širokopotrošna uporaba, npr. kot pogonski plin v kozmetičnih izdelkih / izdelkih za nego telesa, parfumih in dišavah. Napotek: za kozmetične izdelke in izdelke za osebno nego je po REACH potrebna le ocena okoljskega tveganja, saj zdravstvene vidike obravnavajo drugi predpisi.	

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA
	TVEGANJA

Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	

Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne použivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebn	a	

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	

Poglavje 3.2 - Okolje
Navedba smiselno ni potrebna

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

# **Shell GTL Fluid G70**

Verzija Datum revizije: 5.2 07.06.2023

Številka varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 14.06.2023

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	