Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 07.06.2023

1.3

Broj bezbednosnog

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

lista: 800001034206

#### Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv : Shell GTL Fluid G85

Šifra proizvoda Q6525

Registracioni broj EU : 01-0000020119-75

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

Br. CAS 848301-67-7

Br. EC : 481-740-5

#### 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba : Rastvarač.

Pogledajte Poglavlje 16 i/ili anekse za registrovane namene supstance/preparata

prema REACH-u.

Upotrebe koje nisu

preporučljive

: Ovaj proizvod ne sme da se koristi u primenama koje nisu

gorenavedene, a da prethodno ne potražite savet od

dobavljača.

#### 1.3 Podaci o snabdevaču

Proizvođač/snabdevač : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Osoba za kontakt : Shell Chemicals South East Europe

Telefon : +30 210 9895 700 : +30 210 9895 744 **Telefaks** I-mejl za kontakt za : sccmsds@shell.com

bezbednosni list

#### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

+31 (0)10 231 7393

+44 (0) 1235 239 670 (Ovaj broj telefona dostupan je 24 časa dnevno, 7 dana nedeljno)

UAT for SPS2020 - New ER number

### Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

### 2.1 Klasifikacija hemikalije

#### Klasifikacija (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

Opasnost od aspiracije, Kategorija 1 H304: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe

do disajnih puteva.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

Piktogram opasnosti

Reč upozorenja : Opasnost

Obaveštenja o opasnosti : FIZIČKE OPASNOSTI:

Nije klasifikovano kao fizička opasnost prema

kriterijumima CLP.

OPASNOSTI PO ZDRAVLJE LJUDI:

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih

puteva.

OPASNOSTI PO ŽIVOTNU SREDINU:

Nije klasifikovano kao opasnost po okruženje u skladu

sa CLP kriterijumima.

Dodatna obaveštenja o

opasnosti

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje

ili pucanje kože.

Obaveštenja o merama

predostrožnosti

Prevencija:

P243 Preduzeti mere za sprečavanje statičkog pražnjenja.

Reagovanje:

P301 + P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR

ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara. P331 Ne izazivati povraćanje.

Skladištenje:

P405 Skladištiti pod ključem.

Odlaganje:

P501 Odlaganje sadržaja /ambalaže u postrojenje

ovlašćenom za odlaganje otpada.

2.3 Ostale opasnosti

Ekotoksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Toksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

Zapaljiva tečnost.

Može da se zapali na površinama pri temperaturama iznad temperature automatskog paljenja. Isparenja na vrhu rezervoara i kontejnera mogu da se zapale i eksplodiraju pri temperaturama višim od temperature samopaljenja kada su koncentracije isparenja u opsegu zapaljivosti. Tokom pumpanja može doći do nakupljanja statičkog elektriciteta. Elektrostatičko pražnjenje može izazvati požar.

Ovaj materijal je akumulira naelektrisanje.

Čak i sa pravilnim uzemljenjem i učvršćenjem, ovaj materijal i dalje može da akumulira elektrostatičko pražnjenje.

Ako se dozvoli akumuliranje dovoljnog naboja, može doći do elektrostatičkog pražnjenja i paljenja zapaljivih mešavina vazduha i isparenja.

#### Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

#### 3.1 Podaci o sastojcima supstance

#### Sastojci

_		
Hemijski naziv	Br. CAS	Koncentracija (% w/w)
	Br. EC	
Distillates (Fischer-	848301-67-7	<= 100
Tropsch), C8-26 - Branched	481-740-5	
and Linear		

### Poglavlje 4. Mere prve pomoći

### Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte preporuke : Ne očekuje se da predstavlja opasnost po zdravlje kada se

koristi u normalnim uslovima.

Zaštita lica koja pružaju prvu :

pomoć

Prilikom pružanja prve pomoći, uverite se da nosite

odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu u skladu sa nezgodom,

povredom i okruženjem.

Ako se udiše : Nije potreban tretman u normalnim uslovima upotrebe.

Ako simptomi potraju, potražiti savet lekara.

U slučaju dodira sa kožom : Uklonite kontaminiranu odeću. Isperite izloženi prostor vodom,

a nakon toga operite sapunom ako je dostupno.

Ako dođe do pojave dugotrajne iritacije, potražite lekarsku

pomoć.

U slučaju dodira sa očima : Isperite oči velikim količinama vode.

Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to

moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

#### Shell GTL Fluid G85

Verzija 1.3

Datum revizije: 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

Ako dođe do pojave dugotrajne iritacije, potražite lekarsku

pomoć.

Позвати број за хитне случајеве за вашу локацију или Ako se proguta

објекат.

Ako se proguta, ne podsticati povraćanje: prevezite do najbliže zdravstvene ustanove na dodatno lečenje. Ako spontano dođe do povraćanja, držite glavu ispod kukova kako

biste sprečili aspiraciju.

Ako se ijedan od ovih zakasnelih simptoma pojavi u roku od

sledećih 6 sati, transportujte do najbliže zdravstvene ustanove: groznica iznad 101° F (38,3°C), kratak dah, kongestija u plućima ili neprestano kašljanje ili šištanje.

#### Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi

Ne smatra se da je opasno za udisanje pod normalnim

uslovima upotrebe.

Nema posebnih opasnosti u normalnim uslovima upotrebe.

Znaci i simptomi dermatitisa usled odmašćivanja mogu da obuhvate osećaj pečenja i/ili pojavu isušenosti/ispucalosti.

Ako materijal dospe u pluća, znaci i simptomi mogu da obuhvate kašali, gušenje, astmatično disanje, otežano disanie, kongestiju grudnog koša, zadihanost i/ili groznicu. Ako se ijedan od ovih zakasnelih simptoma pojavi u roku od sledećih 6 sati, transportujte do najbliže zdravstvene ustanove: groznica iznad 101° F (38,3°C), kratak dah, kongestija u plućima ili neprestano kašljanje ili šištanje.

#### Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje Simptomatično lečenje.

Pozovite doktora ili centar za kontrolu trovanja za savet.

Mogućnost pojave hemijskog pneumonitisa.

Ne izazivaj povraćanje.

#### Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

#### Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara

Pena, vodeni sprej ili magla. Suvi hemijski prah, ugljendioksid, pesak ili zemlja mogu da se koriste samo za manje

požare.

gašenje požara

Neodgovarajuća sredstva za : Nemojte koristiti vodu u obliku mlaza.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

### Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti tokom gašenja požara

Sve osoblje koje nije zaduženo za hitne slučajeve treba da bude dalje od područja požara.

Opasni proizvodi sagorevanja mogu da uključuju:

Složena mešavina čvrstih čestica u vazduhu i tečnih partikula i

gasova (dim). Uglien-monoksid.

Neidentifikovane organska i neorganska jedinjenja.

Zapaljiva isparenja mogu biti prisutna čak i pri temperaturama

ispod tačke paljenja.

Isparenje je teže od vazduha, širi se duž tla i moguće je

paljenje na daljinu.

Plutaće i moći će ponovo da se zapali na površini vode.

#### Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za :

vatrogasce

Obavetno je korišćenje odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući i rukavice otporne na hemikalije; odelo otporno na hemikalije je neophodno ako se očekuje obiman kontakt sa prosutim proizvodom. Obavezno je korišćenje autonomnog uređaja za disanje prilikom približavanja plamenu u

zatvorenom prostoru. Izabrati vatrogasnu odeću u skladu sa

odgovarajućim standardima (npr. za EU: EN469).

Posebni načini gašenja : Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.

Dodatne informacije : Susedne posude hladite prskanjem vodom.

#### Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

#### Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lične mere predostrožnosti

Poštujte sve relevantne lokalne i međunarodne propise. Obavestite vlasti ako dođe do izlaganja opšte javnosti ili životne sredine ili ako postoji velika verovatnoća od istih. U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenlih količina

treba obavestiti lokalne vlasti.

6.1.1 Za osoblje koje nije za vanredne slučajeve: Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom.

Izolovati opasnu oblast i onemogućiti ulaz nepotrebnog ili

nezaštićenog osoblja. Ne udisati dim, isparenja.

Nemojte da rukujete električnom opremom.

6.1.2 Za hitne službe:

Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom.

Izolovati opasnu oblast i onemogućiti ulaz nepotrebnog ili

nezaštićenog osoblja. Ne udisati dim, isparenja.

Nemojte da rukujete električnom opremom.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

#### Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Zatvorite curenja, ako je moguće bez ličnog rizika. Uklonite sve moguće izvore paljenja u okruženju. Koristite odgovarajuće fizičke barijere kako biste izbegli kontaminaciju životne sredine. Sprečite širenje ili ulazak u odvode, jarkove ili reke korišćenjem peska, zemlje ili drugih odgovarajućih prepreka. Pokušajte da odstranite isparenje ili da usmerite njegov protok na vezbednu lokaciju, na primer, korišćenjem sprejeva magle. Preduzmite mere predostrožnosti protiv statičkog pražnjenja. Osigurajte električni kontinuitet povezivanjem i uzemljenjem (povezivanjem na masu) celokupne opreme.

Oblast nadgledati indikatorom zapaljivog gasa.

#### Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja

Za mala posipanja tečnosti (< 1 bureta), prenosite mehaničkim putem u označenu posudu koja može da se zatvori za regeneraciju proizvoda ili bezbedno odlaganje. Omogućite da ostaci ispare ili da se upiju odgovarajućim materijalom za apsorpciju i bezbedno odložite. Uklonite kontaminirano zemljište i odložite ga bezbedno. Za velika prosipanja tečnosti (> 1 bureta), prenosite mehaničkim putem kao što je putem vakumiziranog kamiona u cisternu za spasavanje za regeneraciju ili bezbedno odlaganje. Ostatke ne puštati niz vodu. Čuvati kao kontaminirani otpad. Omogućite da ostaci ispare ili da se upiju odgovarajućim materijalom za apsorpciju i bezbedno odložite. Uklonite kontaminirano zemljište i odložite ga bezbedno

Temeljno provetrite kontaminirani prostor.

Ako dođe do kontaminacije lokacije, za sanaciju može biti

potreban stručni nadzor.

### Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o izboru lične zaštitne opreme, pogledajte Poglavlje 8 ovog Informatora o bezbednosti materijala., Za informacije o uklanjanju prosutog materijala, pogledajte Poglavlje 13 ovog Informatora o bezbednosti materijala.

### Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

#### Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Tehničke mere

Izbegavati udisanje ili direktan kontakt sa materijalom. Koristiti samo u dobro provetrenim prostorima. Isprati temeljno nakon rukovanja. Za informacije o izboru lične zaštitne opreme, pogledajte Poglavlje 8 ovog Informatora o bezbednosti materijala.

Informacije u ovom tehničkom dokumentu koristiti kao početne podatke pri proceni rizika u lokalnim uslovima kako biste lakše

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija 1.3 Datum revizije: 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

odredili odgovarajuće kontrole za bezbedno manipulisanje,

skladištenje i odlaganje ovog materijala.

Osigurajte poštovanje svih lokalnih propisa u vezi sa

postrojenjima za rukovanje i skladištenje.

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem Izbegavati udisanje isparenja i/ili izmaglice. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom.

Ugasiti svaki otvoreni plamen. Ne pušiti. Ukloniti izvore

paljenja. Izbegavati varnice.

Koristiti lokalnu izduvnu ventilaciju ako postoji rizik od udisanja

isparenja, magle ili aerosola.

Rezervoari za skladišenje rasutog tovara treba da budu

okruženi jarkom (ograđeni tankvanom). Prilikom upotrebe, ne jesti i ne piti.

Isparenje je teže od vazduha, širi se duž tla i moguće je

paljenje na daljinu.

Prenos proizvoda

: Čak i sa pravilnim uzemljenjem i učvršćenjem, ovaj materijal i dalje može da akumulira elektrostatičko pražnjenje. Ako se dozvoli akumuliranje dovoljnog naboja, može doći do elektrostatičkog pražnjenja i paljenja zapaljivih mešavina vazduha i isparenja. Pazite se tokom operacija manipulacije koje mogu da izazovu dodatne opasnosti usled akumuliranja statičkog elektriciteta. Između ostalih, u pomenute spadaju pumpanje (posebno ako je protok turbulentan), mešanje, filtriranje, punjenje sa prskanjem, čišćenje i punjenje cisterni i posuda, uzorkovanje, promena materijala punjenja, merenje, operacije sa kamionima sa vakuumskim sistemom i

mehaničko premeštanje. Ove aktivnosti mogu da dovedu do statičkog pražnjenja, npr. stvaranja varnica. Ograničiti brzinu

linije tokom pumpanja kako biste izbegli stvaranje elektrostatičkog pražnjenja (≤ 1 m/s sve dok pumpa za punjenje ne bude potopljena do dva svoja prečnika, onda ≤ 7

m/s). Izbegavati punjenje sa prskanjem. NE koristiti komprimovani vazduh za punjenje, pražnjenje ili operacije

manipulacije.

Pogledajte savet u odeljku Manipulacija.

Higijenske mere

Ruke oprati sapunom i vodom pre jela, pića, pušenja i korišćenja toaleta. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć.

#### Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude

Videti poglavlje 15 za dodatno specifično zakonodavstvo koje

obuhvata pakovanje i skladištenje ovog proizvoda.

Dodatne informacije o : Temperatura skladištenja:

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija 1.3 Datum revizije: 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

stabilnosti skladištenja

Ambijentalno.

Rezervoari za skladišenje rasutog tovara treba da budu okruženi jarkom (ograđeni tankvanom).

Postaviti posude podalje od toplote i drugih izvora paljenja. Čišćenje, proveru i održavanje skladišnih rezervoara obavlja specijalista uz primenu strogih postupaka i mera

predostrožnosti.

Mora da se skladišti u dobro provetrenom prostoru okružen jarkom (ograđen zaštitnim zidom) dalje od sunčeve svetlosti,

izvora paljenja i drugih izvora toplote.

Držati dalje od aerosoli, zapaljivih materija, oksidirajućih sredstava, korozivnih materija i drugih zapaljivih proizvoda koji

nisu štetni ili toksični po čoveka ili životnu sredinu. Tokom pumpanja će doći do elektrostatičkih punjenja.

Elektrostatičko pražnjenje može da izazove požar. Osigurajte

električni kontinuitet povezivanjem i uzemljenjem (povezivanjem na masu) celokupne opreme kako biste

smanjili rizik.

Isparenja u gornjem delu skladišnih posuda mogu da budu u opsegu zapaljivih/eksplozivnih materija i stoga mogu biti

zapaljiva.

Materijal za pakovanje

Odgovarajući materijal: Za ambalažu ili za obloge ambalaže koristiti niskougljenični čelik, nerđajući čelik., Za bojenje posuda koristiti epoksidne i cink-silikatne boje.
Neodgovarajući materijal: Izbegavajte duži dodir sa

prirodnom, butilnom i nitrilnom gumom.

Savet u vezi sa ambalažom

Nemojte da sečete, bušite, brusite, zavarujete ili obavljate

slične radnje na posudama i u blizini istih.

#### Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe

: Pogledajte Poglavlje 16 i/ili anekse za registrovane namene prema REACH-u.

Nije primenjivo.

Pogledajte Poglavlje 16 i/ili anekse za registrovane namene

prema REACH-u.

Pogledajte dodatne reference koje navode prakse za bezbedno rukovanje tečnostima za koje je utvrđeno da

akumuliraju statički elektricitet:

Američki institut za naftu 2003 (Zaštita od paljenja usled statičkog elektriciteta, munje i zalutalih struja) ili Nacionalna agencija za borbu protiv požara 77 (Preporučene prakse u

vezi sa statičkim elektricitetom).

IEC TS 60079-32-1: Opasnost od elektrostatičkog naboja –

Uputstvo

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

### Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

#### 8.1 Parametri kontrole izloženosti

U nedostatku nacionalnog ograničenja izlaganja, Američka konferencija vladinih industrijskih higijeničara (ACGIH) preporučuje sledeće vrednosti za dizel gorivo: TWA - 100 mg/m3 Kritički efekti na osnovu kože i iritacije.

#### Biološke granične vrednosti izlaganja na radu

Nije određena biološka granica.

#### Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

### Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Naziv supstance		Deo životne sredine	Vrednost
Distillates (Fischer-Trop	osch), C8-		
26 - Branched and Line	ear		
Napomene:	Supstanca je ugljovodonik složenog, nepoznatog ili promenljivog sastava. Standardne metode dobijanja predviđene koncentracije koja ne izaziva dejstvo (PNEC) nisu odgovarajuće i nije moguće utvrditi samo jednu takvu koncentraciju za te supstance.		

### 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Tehničko-tehnološke mere

Pročitajte zajedno sa konkretnim scenariom izloženosti koji se nalazi u Aneksu.

Potrebni nivo zaštite i tipovi kontrola će zavisiti od potencijalnih uslova izlaganja. Izaberite kontrole na osnovu procene rizika usled lokalnih okolnosti. Odgovarajuće mere uključuju: Što je više moguće, koristite hermetički zatvorene sisteme.

Adekvatna ventilacija otporna na eksplozije za kontrolu koncentracija u vazduhu ispod smernica/ograničenja izlaganja.

Preporučuje se lokalna izduvna ventilacija.

Preporučuju se monitori sa vodom za gašenje požara i sistemi šprinklera.

Ispiranja očiju i tuširanja za upotrebu u kriznoj situaciji.

Kada se materijal zagreva, prska ili se formira maglom, postoji veća mogućnost generisanja koncentracija u vazduhu.

### Opšte informacije

Uvek poštujte mere dobre lične higijene, kao što su pranje ruku nakon manipulacije materijalom i pre jela, pića i/ili pušenja. Rutinski perite radnu odeću i zaštitnu opremu kako biste odstranili zagađivače. Bacite kontaminiranu odeću i obuću koju nije moguće očistiti. Uvedite praksu dobrog vođenja domaćinstva.

Definišite procedure za bezbedno rukovanje i održavanje kontrola.

Organizujte obuku i trening za radnike o opasnostima i kontrolnim merama važnim za normalne aktivnosti povezane sa ovim proizvodom.

Osigurajte odgovarajuću opremu za izbor, testiranje i održavanje koja se koristi za kontrolu izlaganja, npr. ličnu zaštitnu opremu, lokalnu izduvnu ventilaciju.

Istočite sistem pre puštanja u rad novih delova na opremi ili održavanja.

Čuvajte isceđenu tečnost u zatvorenom skladištu do odlaganja ili kasnije reciklaže.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

1.3 07.06.2023

800001034206

### Oprema za ličnu zaštitu

Pročitajte zajedno sa konkretnim scenariom izloženosti koji se nalazi u Aneksu. Pružene informacije su date uzimajući u obzir PPE direktivu (Direktiva Saveta 89/686/EEC) i standarde CEN standarde Evropskog komiteta za standardizaciju (CEN).

Lična zaštitna oprema (PPE) treba da ispunjava nacionalne standarde. Proverite sa dobavljačima PPE opreme.

Zaštita očiju : Ako se materijalom manipuliše tako da može da prsne u oči,

> preporučuje se zaštitna oprema za oči. Odobreno prema standardu EU EN166.

Zaštita ruku

Napomene

Gde može doći do kontakta ruku sa proizvodom, rukavice odobrene prema relevantnim standardima (npr. Evropa: EN374, SAD: F739) napravljenih od sledećih materijala može da obezbedi pogodnu hemijsku zaštitu. Dugotrajnija zaštita:

butil-guma Rukavice od nitrilne gume.

Zaštita od slučajnog kontakta/prskanja: Rukavice od nitrilne gume. Za kontinuirani kontakt preporučujemo rukavice sa vremenom prodiranja od preko 240 minuta, poželjno preko 480 minuta, gde je moguće identifikovati odgovarajuće rukavice. Za kratkotrajnu/zaštitu od prskanja preporučujemo isto, ali imamo u vidu da odgovarajuće rukavice koje pružaju ovaj nivo zaštite možda nisu dostupne i u ovom slučaju kraće vreme probijanja može biti prihvatljivo sve dok se poštuju odgovarajući režimi održavanja i zamene. Debljina rukavica nije dobar pokazatelj otpornosti rukavica na hemikaliju i zavisi od tačnog sastava materijala rukavica. Debljina rukavica tipično treba da bude veća od 0,35 mm u zavisnosti od tipa i modela rukavica. Pogodnost i rok trajanja rukavice zavisi od njenog korišćenja, npr. učestalost i trajanje kontakta, hemijska otpornost materijala rukavice ili vičnost. Uvek potražite savet od dobavljača rukavica. Potrebno je zameniti kontaminirane rukavice. Lična higijena je ključni element efikasne nege ruku. Rukavice treba nositi samo na čiste ruke. Nakon upotrebe rukavica, potrebno je temeljno oprati i osušiti ruke. Preporučuje se primena ovlaživača koji nije parfimisan.

Zaštita kože i tela

Zaštita kože nije potrebna pod normalnim uslovima upotrebe. Za duža ili ponovljena izlaganja, koristite nepropusnu odeću preko delova tela koji se izlažu.

Ako je verovatna ponovljena i/ili produžena izloženost materiji, onda nosite odgovarajuće rukavice testirane prema relevantnom standardu i obezbedite programe za negu kože

zaposlenih.

Zaštitna oprema odobrena EU standardom EN14605.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

07.06.2023

800001034206

Nosite antistatičku i vatrootpornu odeću ako je to u skladu sa

lokalnom procenom rizika.

Zaštita disajnih organa

Ako tehničke kontrole ne održavaju koncentracije u vazduhu na nivou koji je adekvatan za zaštitu zdravlja radnika, izaberite opremu za zaštitu disajnih organa za specifične uslove upotrebe i onu koja ispunjava zahteve relevantnog zakonodavstva.

Proverite sa dobavljačima zaštitne opreme za disanje. Kada respiratori sa filterima vazduha nisu pogodni (npr. koncentracije u vazduhu su previsoke, rizik od nedostatka kiseonika, skučeni prostor), koristite odgovarajući aparat za

disanje sa pozitivnim pritiskom.

Kada su pogodni respiratori sa filterima vazduha, izaberite

odgovarajuću kombinaciju maske i filtera.

Ako su respiratori za filtriranje vazduha pogodni za uslove

Izabrati filter pogodan za organske gasove i pare [tip A za tačku ključanja >65°C] koji ispunjava zahteve standarda

EN14387.

### Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

#### Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje Tečnost.

Boja bezbojno

Miris parafinskih

Prag mirisa Podaci nisu dostupni

Tačka stinjavanja -21 °C

Tačka/interval ključanja : > 150 °C

Zapaljivost

Donja granica eksplozivnosti i gornja granica eksplozivnosti / granica zapaljivosti

Gornia granica eksplozivnosti / Gornia : 6 %(V)

granica zapaljivosti

Donja granica eksplozivnosti / Donja : 0,5 %(V)

granica zapaljivosti

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

Tačka paljenja

: >= 85 °C

800001034206

Temperatura samopaljenja

Podaci nisu dostupni

Temperatura razlaganja

Temperatura razlaganja : Podaci nisu dostupni.

pH : Podaci nisu dostupni

Viskozitet

Viskozitet,kinematička : < 7 mm2/s (40 °C)

Metoda: ASTM D445

Rastvorljivost

Rastvorljivost u vodi : nerastvorljivo

Koeficijent raspodele u

sistemu n-oktanol/voda

log Pow: > 6,5

Napon pare : < 0,001 kPa (25 °C)

Relativna gustina : Podaci nisu dostupni

Gustina : otprilike 0,78 g/cm3 (20 °C)

Metoda: ASTM D4052

Gustina pare : Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Eksplozivi : Neklasifikovano

Oksidujuća svojstva : Nije primenljivo

Brzina isparavanja : Podaci nisu dostupni

Provodnost : Mala provodljivost: < 100 pS/m

Zbog provodljivosti, ovaj materijal akumulira statički elektricitet., Tečnost se tipično smatra neprovodljivom ako je

njena provodljivost ispod 100 pS/m, a poluprovodljivom ako je je provodljivost ispod 10.000 pS/m., Mere predostrožnosti ostaju iste nezavisno od toga da li je tečnost provodna ili poluprovodna., Određeni broj faktora, na primer temperatura

tečnosti, prisustvo zagađivača i antistatičkih aditiva, umnogome mogu da utiču na provodljivost tečnosti

Površinski napon : Podaci nisu dostupni

Molekulska masa : Podaci nisu dostupni

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

#### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

### Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

#### Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Proizvod ne predstavlja bilo kakve dalje opasnosti od reaktivnosti, osim onih navedenih u sledećem podstavu.

#### Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Ne očekuje se opasna reakcija kada se rukuje i skladišti u skladu sa odredbama Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

#### Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije : Reaguje sa jakim oksidujućim sredstvima.

#### Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Izbegavati toplotu, varnice, otvoren plamen i druge izvore

paljenja.

Pod određenim okolnostima proizvod može da se zapali usled

statičkog pražnjenja.

#### Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Jaka oksidujuća sredstva.

### Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Ne očekuje se stvaranje štetnih proizvoda raspadanja tokom normalnog skladištenja. Termalna dekompozicija umnogome zavisi od uslova. Razviće se kompleksna mešavina čvrstih materija u vazduhu, tečnosti i gasova, uključujući ugljen-monoksid, ugljen-dioksid, okside sumpora i neidentifikovana organska jedinjenja kada ovaj materijal prođe sagorevanje ili termalnu ili oksidacionu degradaciju.

### Poglavlje 11. Toksikološki podaci

# Podpoglavlje 11.1 Informacije o klasama opasnosti kao što je definisano u Pravilniku (EK) br 1272/2008

Informacija o verovatnim načinima izlaganja

Udisanje je primarni način izlaganja iako može doći do apsorpcije kontaktom putem kože ili nakon slučajnog

unošenja u organizam.

#### Akutna toksičnost

#### Sastojci:

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

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

Napomene: Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu

dostupnih podataka.

Akutna inhalaciona

toksičnost

: LC50: > 5 mg/l Vreme izlaganja: 4 h

Napomene: Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu

dostupnih podataka.

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Pacov): > 2.000 mg/kg

Napomene: Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu

dostupnih podataka.

#### Korozija kože/ iritacija kože

#### Sastojci:

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

Napomene : Nije iritativno za kožu.

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih

podataka.

#### Teško oštećenje oka/ iritacija oka

### Sastojci:

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

Napomene : Nije iritantno za oči.

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih

podataka.

#### Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

#### Sastojci:

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

Napomene : Nije senzibilizator.

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih

podataka.

### Mutagenost germinativnih ćelija

#### Sastojci:

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

Genotoksičnost in vitro : Napomene: Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu

dostupnih podataka.

Genotoksičnost in vivo : Napomene: Nije mutageno.

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

#### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

podataka.

Mutagenost germinativnih

ćelija- Procena

Ovaj proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u

kategorije 1A/1B.

#### Karcinogenost

#### Sastojci:

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

Napomene : Nije kancerogena.

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih

podataka.

Karcinogenost - Procena : Ovaj proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u

kategorije 1A/1B.

Materijal	GHS/CLP Karcinogenost Klasifikacija
Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26 - Branched and Linear	Nema klasifikaciju karcinogenosti.

#### Toksičnost po reprodukciju

### Sastojci:

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

Dejstva na plodnost :

Napomene: Ne utiče na plodnost., Nije supstanca toksična po razvoj., Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu

dostupnih podataka.

Toksičnost po reprodukciju -

Procena

Ovaj proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u

kategorije 1A/1B.

#### Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

#### Sastojci:

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

Napomene : Visoke koncentracije mogu da izazovu slabljenje centralnog

nervnog sistema što dovodi do glavobolja, vrtoglavice i

mučnine.

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih

podataka.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

#### Shell GTL Fluid G85

Verzija 1.3 Datum revizije: 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

### Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

### Sastojci:

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

Napomene : Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih

podataka.

### Opasnost od aspiracije

#### Sastojci:

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

Aspiracija u pluća ako se proguta ili ispovraća može da izazove hemijski pneumonitis koji može da bude fatalan.

#### 11.2 Informacije o drugim opasnostima

#### Endokrina svojstva ometaju

### **Proizvod:**

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da

imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od

0,1% ili više.

#### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Napomene : Ako nije drugačije navedeno, predstavljeni podaci su

reprezentativni za proizvod kao celinu, a ne za pojedinačnu

komponentu ili komponente.

#### Sastojci:

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

Napomene : Mogu postojati klasifikacije od strane drugih organa vlasti

prema različitim regulatornim okvirima.

#### Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

#### Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

#### Sastojci:

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

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

Toksičnost za ribe LL50 : > 1.000 mg/l

Napomene: Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu

dostupnih podataka.

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake

LL50 : > 1.000 mg/l

Napomene: Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu

dostupnih podataka.

Toksičnost za alge/vodene

biljke

LL50 : > 1.000 mg/l

Napomene: Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu

dostupnih podataka.

Toksičnost za mikroorganizme LL50 : > 100 mg/l

Napomene: Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu

dostupnih podataka.

Toksičnost za ribe (Hronična

toksičnost)

NOEC: 100 mg/l

Napomene: Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu

dostupnih podataka.

Toksičnost za dafnije i ostale :

vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost)

NOEC: 32 mg/l

Napomene: Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu

dostupnih podataka.

#### Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

#### Sastojci:

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

Biorazgradljivost Biorazgradnja: 80 %

Vreme izlaganja: 28 d

Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301F

Napomene: Lako biološki razgradljivo.

Brzo oksidira fotohemijskom reakcijom u vazduhu.

#### Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

### Sastojci:

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

Bioakumulacija Napomene: Sadrži konstituente sa potencijalom bioakumulacije.

#### Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

#### Sastojci:

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

Mobilnost Napomene: Pluta na vodi., Delimično isparava iz vode ili

> površinskih slojeva zemlje, ali značajan deo će ostati nakon jednog dana., Velike količine mogu da prodru u zemljište i

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija 1.3

Datum revizije: 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

zagade podzemne vode.

### Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

#### Sastojci:

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

Supstanca ne ispunjava sve kriterijume provere u pogledu Procena

postojanosti, bioakumulacije i toksičnosti, pa se, prema tome,

ne posmatra kao PBT ili vPvB..

#### Podpoglavlje 12.6 Endokrina svojstva ometaju

#### Proizvod:

Procena Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju

svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije

(EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

### Podpoglavlje 12.7 Ostali štetni efekti

#### Proizvod:

Dodatne ekološke

informacije

Ako nije drugačije navedeno, predstavljeni podaci su reprezentativni

za proizvod kao celinu, a ne za pojedinačnu komponentu ili

komponente.

#### Sastojci:

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

Filmovi koji se formiraju na vodi mogu da utiču na razmenu Dodatne ekološke

kiseonika i da nanesu štetu organizmima. informacije

#### Poglavlje 13. Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod Odložiti ili reciklirati ako je moguće.

Odgovornost je stvaraoca otpada da odredi toksičnost i fizičke osobine nastalog materijala kako bi se odredila pravilna klasifikacija otpada i metode odlaganja u skladu sa važećim

propisima.

Ne sme se dozvoliti da otpadni proizvod kontaminira zemljište ili podzemne vode niti da se odlaže u životnu sredinu. Ne odlagati u životnu sredinu, u odvode ili u vodotokove. Ne bacajte vodu sa dna rezervoara tako što ćete dopustiti da ocedi na tlo. To će dovesti do zagađenja tla i podzemnih voda. Otpad koji nastane od prolivanja ili čišćenja cisterne treba da

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

bude odložen u skladu sa preovlađujućim propisima, po mogućstvu kod priznatog sakupljača ili podugovarača. Trebalo bi unapred utvrditi kompetentnost sakupljača ili podugovarača.

Otpadni, prosuti ili iskorišćeni proizvod spada u opasan otpad.

Odlaganje treba da bude u skladu sa važećim regionalnim.

nacionalnim i lokalnim zakonima i propisima.

Lokalni propisi mogu biti oštriji od regionalnih ili nacionalnih

zahteva i potrebno ih je poštovati.

MARPOL - pogledajte Međunarodnu konvenciju u sprečavanje zagađenja sa brodova (MARPOL 73/78) koja daje tehničke aspekte pri kontrolisanju zagađivanja iz

brodova.

Kontaminirana ambalaža Temeljno istočiti posudu.

Nakon ispuštanja, provetrite na bezbednom mestu udaljenom

od varnica i vatre.

Ostaci mogu da izazovu opasnost od eksplozije. Ne bušite, ne

secite i ne varite neočišćenu burad.

Poslati u centar za reciklažu buradi ili metala.

Poštujte lokalne propise za prikupljanje i odlaganje otpada.

#### Poglavlje 14. Podaci o transportu

#### Podpoglavlje 14.1 UN broj ili ID broj

**ADN** : 9003

**ADR** Nije regulisano kao opasna materija RID Nije regulisano kao opasna materija **IMDG** Nije regulisano kao opasna materija **IATA** Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transport

**ADN** : SUBSTANCES WITH FLASHPOINT > 60°C BUT NOT

MORE THAN 100 °C

(Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear)

**ADR** Nije regulisano kao opasna materija **RID** Nije regulisano kao opasna materija **IMDG** Nije regulisano kao opasna materija Nije regulisano kao opasna materija **IATA** 

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

**ADN** 

**ADR** Nije regulisano kao opasna materija

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

#### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

07.06.2023 lista: 800001034206

RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

#### Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

ADN

Ambalažna grupa : Nije određena pripadnost

Klasifikaciona oznaka : M12 Nalepnice : 9 (F)

ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

### Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

ADN

Opasno za okolinu : ne

ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

### Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Napomene : Posebne mere predostrožnosti: Pogledajte Poglavlje 7,

Rukovanje i skladištenje, za posebne mere predostrožnosti kojih korisnik treba da bude svestan ili kojih mora da se

pridržava u vezi sa transportom.

#### Podpoglavlje 14.7 Pomorski transport na veliko prema IMO instrumentima

Pravila MARPOL Aneks 1 važe za prekomorski transport u rasutom stanju.

Dodatne informacije : Ovaj materijal nije regulisan prema ADR, RID i ne zadovoljava

kriterijume za klasu 3 propisa ADN prema poglavlju 2.2.3.1.1 (Napomena 1) i prema potpoglavlju 32.2.5 dela III Priručnika

o metodama ispitivanja i kriterijumima.

Ovaj proizvod može da se transportuje ispod sloja azota. Azot je nevidljivi gas bez mirisa. Izloženost azotu može da dovede do gušenja ili smrti. Osoblje mora da se pridržava strogih mera predostrožnosti kada ulazi u zatvoreni prostor.

#### Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

#### Shell GTL Fluid G85

Verzija 1.3

Datum revizije: 07.06.2023

Broj bezbednosnog

lista: 800001034206 Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

REACH - Lista supstanci koje podležu odobrenju (Aneks :

Proizvod nije predmet autorizacije prema standardu REACH.

REACH - Kandidatska lista supstanci koje izazivaju veliku zabrinutost vezano za autorizaciju (član 59).

Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje izazivaju veliku zabrinutost

(Uredba (EZ) br.

1907/2006 (REACH), član 57).

## Ostali propisi:

Regulatorne informacije nemaju za cilj da budu sveobuhvatne. Ostali propisi se mogu primeniti na ovaj materijal.

#### Sastojci ovog proizvoda su navedeni na sledećim listama:

DSL Navedeno

**ENCS** Navedeno

KECI Navedeno

**PICCS** Navedeno

**TSCA** Navedeno

AIIC Navedeno

**TCSI** Navedeno

**IECSC** Navedeno

**NZIoC** Navedeno

### Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu supstancu je izvršena procena hemijske bezbednosti.

#### Poglavlje 16. Ostali podaci

### Puni tekst drugih skraćenica

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR -Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x%

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS -Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO -Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO -Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH -Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECI -Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA -Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

#### Dodatne informacije

Preporuke u vezi sa obukom : F

Povesti računa o tome da su rukovaoci odgovarajuće informisani i obučeni i dati odgovarajuća uputstva za rad.

Ostali podaci

Za smernice i alatke o REACH-u u industriji, posetite vebstranicu CEFIC-a http://cefic.org/Industry-support.

Supstanca ne ispunjava sve kriterijume provere u pogledu postojanosti, bioakumulacije i toksičnosti, pa se, prema tome,

ne posmatra kao PBT ili vPvB.

Vertikalna crta (|) na levoj margini označava izmenu i dopunu

prethodne verzije.

Izvori ključnih podataka korišćenih u sačinjavanju bezbednosnog lista Navedeni podaci su iz jednog izvora informacija, ali ne ograničeno samo na to, ili iz više izvora informacija (npr. toksikološki podaci od Šelove zdravstvene službe (Shell Health Services), iz podataka snabdevača materijalom, baze podataka CONCAWE, EU IUCLID, Uredbe EC 1272 itd).

Klasifikacija smeše:

Postupak klasifikacije:

Asp. 1 H304

Stručna odluka i pouzdanost utvrđivanja dokaza.

Identifikovane upotreba prema sistemu deskriptora namene

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

#### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

Upotreba - radnik

Naslov : Proizvodnja supstance- Industrijsko

Upotreba - radnik

Naslov : Upotreba kao međuproizvoda- Industrijsko

Upotreba - radnik

Naslov : Distribucija supstance- Industrijsko

Upotreba - radnik

Naslov : Upotreba kao goriva- Industrijsko

Upotreba – radnik

Naslov : Upotreba kao goriva- Profesionalna

Upotreba – radnik

Naslov : Upotreba na naftnim i gasnim poljima pri operacijama bušenja i

proizvodnje- Industrijsko

Upotreba - radnik

Naslov : Upotreba na naftnim i gasnim poljima pri operacijama bušenja i

proizvodnje- Profesionalna

Upotreba – radnik

Naslov : Upotreba u sredstvima za čišćenje- Industrijsko

Upotreba – radnik

Naslov : Upotreba u sredstvima za čišćenje- Profesionalna

Upotreba - radnik

Naslov : Upotreba u agrohemijskim primenama- Profesionalna

Upotreba – radnik

Naslov : Maziva- Industrijsko

Upotreba - radnik

Naslov : Maziva- ProfesionalnaNizak nivo ispuštanja u okolinuVisok

nivo ispuštanja u okolinu

Upotreba – radnik

Naslov : Tečnosti za obradu metala/ulja za valjanje- Industrijsko

Upotreba - radnik

Naslov : Tečnosti za obradu metala/ulja za valjanje- ProfesionalnaVisok

nivo ispuštanja u okolinu

Upotreba – radnik

Naslov : Hemikalije za tretman voda- Industrijsko

Upotreba - radnik

Naslov : Hemikalije za tretman voda- Profesionalna

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

#### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

Upotreba - radnik

Naslov : Upotreba u oblogama- Industrijsko

Upotreba - radnik

Naslov : Upotreba u oblogama- Profesionalna

Upotreba – radnik

Naslov : Upotreba kao veziva i podmaznog sredstva za kalupe-

Industrijsko

Upotreba - radnik

Naslov : Upotreba kao veziva i podmaznog sredstva za kalupe-

Profesionalna

Upotreba – radnik

Naslov : Funkcionalne tečnosti- Industrijsko

Upotreba - radnik

Naslov : Funkcionalne tečnosti- Profesionalna

Upotreba - radnik

Naslov : Primene za puteve i u građevinarstvu- Profesionalna

Upotreba - radnik

Naslov : Upotreba u laboratorijama- Industrijsko

Upotreba – radnik

Naslov : Upotreba u laboratorijama- Profesionalna

Upotreba – radnik

Naslov : Upotreba u eksplozivima- Profesionalna

Upotreba - radnik

Naslov : Proizvodnja i obrada gume- Industrijsko

Upotreba - radnik

Naslov : Obrada polimera- Industrijsko

Upotreba - radnik

Naslov : Obrada polimera- Profesionalna

Upotreba – radnik

Naslov : Hemikalije u rudarstvu- Industrijsko Identifikovane upotreba prema sistemu deskriptora namene

Upotreba – potrošač

Naslov : Upotreba kao goriva

- Potrošačka

Upotreba – potrošač

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

Naslov : Upotreba u sredstvima za čišćenje

- Potrošačka

Upotreba – potrošač

Naslov : Upotreba u agrohemijskim primenama

- Potrošačka

Upotreba - potrošač

Naslov : Maziva

- Potrošačka

Nizak nivo ispuštanja u okolinu Visok nivo ispuštanja u okolinu

Upotreba - potrošač

Naslov : Upotreba u oblogama

- Potrošačka

Upotreba - potrošač

Naslov : Funkcionalne tečnosti

- Potrošačka

Upotreba - potrošač

Naslov : Ostala potrošačka upotreba

- Potrošačka

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

RS/SH

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010600	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Proizvodnja supstance- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3, SU8, SU9 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Obima procesa	Proizvodnja supstance ili upotreba u ulozi procesne hemikalije ili agensa za ekstrakciju. Uključuje reciklažu/prikupljanje, prenose materijala, skladištenje, održavanje i utovar (uključujući pomorsko plovilo/baržu, vagon/drumsko vozilo i kontejner za rasutu robu), uzorkovanje i povezane laboratorijske aktivnosti.

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika
Karakteristike proizvoda	
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,
Učestalost i trajanje korišć	enja
Obuhvata dnevna izlaganja ι drugačije naznačeno).	u trajanju do 8 časova (osim ako nije
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost
	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal
	aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se
	određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon
	uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-
	hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati
	primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere
	za kontrolu opasnosti od aspiracije.
	Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

pomoć

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

Scenario izloženosti - radnik

30000010634	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba kao međuproizvoda- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3, SU8, SU9 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1
Obima procesa	Upotreba supstance kao međuproizvoda (nije vezano za Striktno kontrolisane uslove). Uključuje reciklažu/prikupljanje, prenose materijala, skladištenje, uzorkovanje, povezane laboratorijske aktivnosti, održavanje i utovar (uključujući pomorsko plovilo/baržu, drumsko vozilo/vagon i kontejner za rasutu robu).

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
-------------	---

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika
Karakteristike proizvoda	
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,
Učestalost i trajanje korišć	enja
Obuhvata dnevna izlaganja ι drugačije naznačeno).	ı trajanju do 8 časova (osim ako nije
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost
	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023 Datum štampanja 14.06.2023

lista:

800001034206

pomoć

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

Scenario izloženosti - radnik

30000010601	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Distribucija supstance- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3, SU8, SU9 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Obima procesa	Utovar (uključujući utovar u pomorsko plovilo/baržu, vagon/drumsko vozilo i IBC kanistere) i prepakovanje (uključujući burad i male pakete) supstance, uključujući njeno uzorkovanje, skladištenje, istovar, distribuciju i povezane laboratorijske usluge.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
-------------	---

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika
Karakteristike proizvoda	
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,
Učestalost i trajanje korišć	enja
	ı trajanju do 8 časova (osim ako nije
drugačije naznačeno).	
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost
Operacija se vrši na povišeno	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature).
Pod pretpostavkom da je usp	postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog 1.3 07.06.2023 lista: Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

pomoć

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI

Poglavlje 3.1 - Zdravlje

Nije primenjivo.

Mara pragadijanja sirilarna su zapadana na kazaktarina siii ku plitati magazijala

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010618	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba kao goriva- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu kao goriva (ili aditiva za gorivo) i uključuje aktivnosti povezane sa prenosom, upotrebom, održavanjem opreme i manipulacijom otpadom.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
-------------	---

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišć	enja	
Obuhvata dnevna izlaganja u drugačije naznačeno).	u trajanju do 8 časova (osim ako nije	
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost	
	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada	

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

ROCENA IZLOŽENOSTI		
Nije primenjivo.		
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.		

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010619	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba kao goriva- Profesionalna
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu kao goriva (ili aditiva za gorivo) i uključuje aktivnosti povezane sa prenosom, upotrebom, održavanjem opreme i manipulacijom otpadom.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
-------------	---

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišć	enja	
Obuhvata dnevna izlaganja u drugačije naznačeno).	u trajanju do 8 časova (osim ako nije	
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost	
	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.	

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

lista:

800001034206

Datum štampanja 14.06.2023

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGL/	AVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje		
Nije primenjivo.		
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.		

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010632		
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI	
Naslov	Upotreba na naftnim i gasnim poljima pri operacijama bušenja i proizvodnje- Industrijsko	
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1	
Obima procesa	Bušenje bušotine i operacije proizvodnje na naftnim poljima (uključujući isplaku i čišćenje bušotina) uključujući prenose materijala, formulaciju na lokaciji, operacije na ušću bušotine, aktivnosti u vibracionoj prostoriji i povezano održavanje.	

POGLAVLJE 2	POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
-------------	-------------	---

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika		
Karakteristike proizvoda			
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku		
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,		
Učestalost i trajanje korišć	enja		
Obuhvata dnevna izlaganja u trajanju do 8 časova (osim ako nije drugačije naznačeno).			
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost		
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). Pod pretpostavkom da je uspostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.			

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 07.06.2023 1.3

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOZENOSTI		PROCENA IZLOZENOSTI
	Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
	Nije primenjivo.	
	Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

Scenario iziozenosti - radink	
300000010635	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba na naftnim i gasnim poljima pri operacijama bušenja i proizvodnje- Profesionalna
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1
Obima procesa	Operacije bušenja bušotine na naftnim poljima (uključujući isplaku i čišćenje bušotina) uključujući prenose materijala, formulaciju na lokaciji, operacije na ušću bušotine, aktivnosti u vibracionoj prostoriji i povezano održavanje.

→ POGLAVLJE 2 → FRADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM	POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM	
--	-------------	---	--

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika
Karakteristike proizvoda	
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,
Učestalost i trajanje korišć	enja
Obuhvata dnevna izlaganja ι drugačije naznačeno).	ı trajanju do 8 časova (osim ako nije
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost
Operacija se vrši na povišeno	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI

Poglavlje 3.1 - Zdravlje

Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4
SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA
SCENARIJOM IZLOŽENOSTI

Poglavlje 4.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Poglavlje 4.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

Scenario iziozenosti - radnik	
30000010605	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba u sredstvima za čišćenje- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu kao komponente proizvoda za čišćenje uključujući prenos od skladišta, sipanje/istovar iz buradi ili posuda. Izloženost tokom mešanja/rastvaranja u pripremnoj fazi i aktivnostima na čišćenju (uključujući prskanje, četkanje, potapanje, brisanje, automatizovano ili ručno), čišćenje i održavanje povezane opreme.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
-------------	---

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika
Karakteristike proizvoda	
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,
Učestalost i trajanje korišć	enja
Obuhvata dnevna izlaganja u trajanju do 8 časova (osim ako nije drugačije naznačeno).	
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost
	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičkohemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati
	primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije. Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

lista: Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

pomoć

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4
SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA
SCENARIJOM IZLOŽENOSTI

Poglavlje 4.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Poglavlje 4.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

30000010606	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba u sredstvima za čišćenje- Profesionalna
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu kao komponente proizvoda za čišćenje uključujući sipanje/istovar iz buradi ili posuda; kao i izlaganja tokom mešanja/rastvaranja u pripremnoj fazi i aktivnostima na čišćenju (uključujući prskanje, četkanje, potapanje, automatizovano ili ručno brisanje).

POGLAVLJE 2	POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
-------------	-------------	---

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišćenja		
Obuhvata dnevna izlaganja u trajanju do 8 časova (osim ako nije drugačije naznačeno).		
Ostali radni uslovi koji utiču na izloženost		
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). Pod pretpostavkom da je uspostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.		

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

## **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

30000010616	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba u agrohemijskim primenama- Profesionalna
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Obima procesa	Upotreba kao agrohemijske pomoćne supstance za primenu pri ručnom ili mašinskom prskanju, zamagljivanju i orošavanju; uključujući čišćenje opreme i odlaganje.

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika
Karakteristike proizvoda	

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

30000010609	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Maziva- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu formulisanih maziva u zatvorenim i otvorenim sistemima uključujući operacije prenosa, rad mašina/motora i sličnih proizvoda, obradu odbačenih proizvoda, održavanje opreme i odlaganje otpada.

POGLAVLJE 2	POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
-------------	-------------	---

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika
Karakteristike proizvoda	
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,
Učestalost i trajanje korišć	enja
Obuhvata dnevna izlaganja ι drugačije naznačeno).	ı trajanju do 8 časova (osim ako nije
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost
Operacija se vrši na povišeno	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

lista: Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

\_\_\_\_\_

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI

Poglavlje 3.1 - Zdravlje

Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4
SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA
SCENARIJOM IZLOŽENOSTI

Poglavlje 4.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Poglavlje 4.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

## **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010610	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Maziva- ProfesionalnaNizak nivo ispuštanja u okolinuVisok nivo ispuštanja u okolinu
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu formulisanih maziva u zatvorenim i otvorenim sistemima uključujući operacije prenosa, rad motora i sličnih članova, popravku odbačenih proizvoda, održavanje opreme i odlaganje otpadnog ulja.

#### POGLAVLJE 2 RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišć	enja	
Obuhvata dnevna izlaganja ι	u trajanju do 8 časova (osim ako nije	
drugačije naznačeno).		
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost	
	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.	

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

#### Shell GTL Fluid G85

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023 1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023

3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4
SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI

Poglavlje 4.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Poglavlje 4.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 07.06.2023 1.3

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

30000010612	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Tečnosti za obradu metala/ulja za valjanje- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu u formulisanim tečnostima za obradu metala za valjanje uključujući operacije prenosa, aktivnosti valjanja i kaljenja, aktivnosti sečenja/obrade, automatizovanu i ručnu primenu zaštite od korozije (uključujući četkanje, potapanje i prskanje), održavanje opreme, ispuštanje i odlaganje otpadnih ulja.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišć	enja	
Obuhvata dnevna izlaganja u drugačije naznačeno).	ı trajanju do 8 časova (osim ako nije	
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost	
	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.	

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

#### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023 1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI

Poglavlje 3.1 - Zdravlje

Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4
SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI

Poglavlje 4.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Poglavlje 4.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

30000010613	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Tečnosti za obradu metala/ulja za valjanje- ProfesionalnaVisok nivo ispuštanja u okolinu
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu u formulisanim tečnostima za obradu metala uključujući operacije transfera, otvorene i ograđene aktivnosti sečenja/obrade, automatizovanu i ručnu primenu zaštite od korozije, ispuštanje i rad na kontaminiranim/odbačenim predmetima, kao i odlaganje otpadnih ulja.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
-------------	---

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do	100%., G41,
Učestalost i trajanje korišć	enja	
Obuhvata dnevna izlaganja ι drugačije naznačeno).	ı trajanju do 8 časova (osim ako nije	
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost	
	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne tempera postavljen dobar osnovni standard u pogledo	

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se
	proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal
	aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se
	određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se
	može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon
	uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-
	hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati
	primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance
	klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023 1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023

.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.202 800001034206

za kontrolu opasnosti od aspiracije. Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI

Poglavlje 3.1 - Zdravlje

Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI	
Poglavlje 4.1 - Zdravlje		
Nije primenjivo.		

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

lista: Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

Scenario izloženosti - radnik 30000010630	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Hemikalije za tretman voda- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu materije za tretiranje voda u otvorenim i zatvorenim sistemima.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
I OOLAVLUL L	I KADINI GOLOVI I MLIKE OI KAVEGANGA KIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišćenja		
Obuhvata dnevna izlaganja u trajanju do 8 časova (osim ako nije drugačije naznačeno).		
Ostali radni uslovi koji utiču na izloženost		
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). Pod pretpostavkom da je uspostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.		

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

lista:

800001034206

Datum štampanja 14.06.2023

Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje

Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina

Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4

SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI

Poglavlje 4.1 - Zdravlje

Nije primenjivo.

Poglavlje 4.2 - Životna sredina

Nije primenjivo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

## **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

30000010631	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Hemikalije za tretman voda- Profesionalna
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu materije za tretiranje voda u otvorenim i zatvorenim sistemima.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
I OOLAVLUL Z	I KADIN GOLOTI I MEKE OI KATEGANGA KIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišćenja		
Obuhvata dnevna izlaganja u trajanju do 8 časova (osim ako nije drugačije naznačeno).		
Ostali radni uslovi koji utiču na izloženost		
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). Pod pretpostavkom da je uspostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.		

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

## **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina
Nije primenijyo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

## **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010603	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba u oblogama- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu u premazima (farbe, boje, lepkovi itd.) uključujući izlaganja tokom upotrebe (uključujući prijem materijala, skladištenje, pripremu i prenos iz rasutog stanja ili polu-grupni prenos, primenu sprejom, valjkom, četkom, rasturačem, potapanjem, protokom, fluidizovanim slojevima u proizvodnim linijama i formiranje filma), kao i čišćenje opreme, održavanje i povezane laboratorijske usluge.

### POGLAVLJE 2 RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika
Karakteristike proizvoda	
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,
Učestalost i trajanje korišć	enja
Obuhvata dnevna izlaganja ι	u trajanju do 8 časova (osim ako nije
drugačije naznačeno).	
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature).	
	postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se
	proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal
	aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se
	određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se
	može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon
	uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-
	hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati
	primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance
	klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023 1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023

.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.202 800001034206

za kontrolu opasnosti od aspiracije. Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI

Poglavlje 3.1 - Zdravlje

Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

## **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010604	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba u oblogama- Profesionalna
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu u premazima (farbe, boje, lepkovi itd.) uključujući izlaganja tokom upotrebe (uključujući prijem materijala, skladištenje, pripremu i prenos iz rasutog stanja ili polu-grupni prenos, primenu sprejom, valjkom, četkom, nanošenje rukom ili sličnim metodama, kao i formiranje filma), kao i čišćenje opreme, održavanje i povezane laboratorijske usluge.

### POGLAVLJE 2 RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri s temperaturi i pritisku	tandardnoj
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do	100%., G41,
Učestalost i trajanje korišćenja		
Obuhvata dnevna izlaganja u trajanju do 8 časova (osim ako nije drugačije naznačeno).		
Ostali radni uslovi koji utiču na izloženost		
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). Pod pretpostavkom da je uspostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.		

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se
	proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal
	aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se
	određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se
	može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon
	uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-
	hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati
	primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance
	klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023 1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023

.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

za kontrolu opasnosti od aspiracije. Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

Occidento Elozentosti - radnik	
30000010614	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba kao veziva i podmaznog sredstva za kalupe- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Obima procesa	Obuhvata upotrebu kao veziva i separatora, uključujući prenošenje materijala, mešanje, nanošenje (uključujući prskanje i četkanje), oblikovanje i livenje u kalupe i rukovanje otpadom.

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišćenja		
Obuhvata dnevna izlaganja u trajanju do 8 časova (osim ako nije		
drugačije naznačeno).		
Ostali radni uslovi koji utiču na izloženost		
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). Pod pretpostavkom da je uspostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.		

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: B 1.3 07.06.2023 lis

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

pomoć

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Ting primerijive.	

Ī	Poglavlje 4.2 - Životna sredina
ĺ	Nije primenjivo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

## **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

30000010615	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba kao veziva i podmaznog sredstva za kalupe- Profesionalna
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu kao veziva i podmaznih sredstava za kalupe uključujući prenose materijala, mešanje, primena prskanjem, četkanjem i manipulaciju otpadom.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
. 002/11202	TO THE COLOUR THE CITY OF THE CONTROL THE

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišćenja		
Obuhvata dnevna izlaganja u trajanju do 8 časova (osim ako nije		
drugačije naznačeno).		
Ostali radni uslovi koji utiču na izloženost		
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). Pod pretpostavkom da je uspostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.		

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

## **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010621	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Funkcionalne tečnosti- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Obima procesa	Upotreba kao funkcionalne tečnosti, npr. kablovska ulja, ulja za prenos, tečnosti za hlađenje, izolatore, rashladne tečnosti, hidraulične tečnosti u industrijskoj opremi, uključujući održavanje i prenose povezanih materijala.

### POGLAVLJE 2 RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišćenja		
Obuhvata dnevna izlaganja u trajanju do 8 časova (osim ako nije		
drugačije naznačeno).		
Ostali radni uslovi koji utiču na izloženost		
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). Pod pretpostavkom da je uspostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.		

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3

Broj bezbednosnog

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

07.06.2023 lista:

800001034206

Datum štampanja 14.06.2023

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

## **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

30000010622	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Funkcionalne tečnosti- Profesionalna
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Obima procesa	Upotreba kao funkcionalne tečnosti, npr. kablovska ulja, ulja za prenos, tečnosti za hlađenje, izolatore, rashladne tečnosti, hidraulične tečnosti u profesionalnoj opremi, uključujući održavanje i prenose povezanih materijala.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
. 002/11202	TO THE COLOUR THE CITY OF THE CONTROL THE

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišć	enja enja	
Obuhvata dnevna izlaganja ι drugačije naznačeno).	u trajanju do 8 časova (osim ako nije	
Ostali radni uslovi koji utiču na izloženost		
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). Pod pretpostavkom da je uspostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.		

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI	
Poglavlje 3.1 - Zdravlje		
Nije primenjivo.		
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.		
, , , ,		

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 07.06.2023 1.3

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

30000010623	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Primene za puteve i u građevinarstvu- Profesionalna
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Obima procesa	Primena površinskih premaza i veziva na putevima i građevinskim aktivnostima, uključujući primene u asfaltiranju, ručnom zamazivanju i primeni membrana za krovne pokrivače i hidroizolaciju.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišćenja		
Obuhvata dnevna izlaganja u trajanju do 8 časova (osim ako nije		
drugačije naznačeno).		
Ostali radni uslovi koji utiču na izloženost		
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). Pod pretpostavkom da je uspostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.		

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

## **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010625	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba u laboratorijama- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3 Kategorije procesa: PROC15 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC2, ERC4
Obima procesa	Upotreba supstance u laboratorijskoj sredini, uključujući prenose materijala i čišćenja opreme.

#### POGLAVLJE 2 RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišć	enja	
Obuhvata dnevna izlaganja ι	ı trajanju do 8 časova (osim ako nije	
drugačije naznačeno).		
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost	
	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.	

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI	
Poglavlje 4.1 - Zdravlje		
Nije primenjivo.		

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010626	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba u laboratorijama- Profesionalna
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC15 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Obima procesa	Upotreba malih količina u laboratorijskoj sredini, uključujući prenose materijala i čišćenje opreme.

### POGLAVLJE 2 RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika
Karakteristike proizvoda	
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,
Učestalost i trajanje korišć	enja
Obuhvata dnevna izlaganja	u trajanju do 8 časova (osim ako nije
drugačije naznačeno).	
Ostali radni uslovi koji utič	ću na izloženost
	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine		
Nije primenjivo.		

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010637	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba u eksplozivima- Profesionalna
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8e
Obima procesa	Pokriva izloženosti koje proizilaze iz proizvodnje i upotrebe eksplozivnih suspenzija (uključujući prenos, mešanje i punjenje materijala) i čišćenja opreme.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
I OOLAVLUL Z	I KADIN GOLOTI I MEKE OI KATEGANGA KIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišćenja		
Obuhvata dnevna izlaganja u trajanju do 8 časova (osim ako nije drugačije naznačeno).		
Ostali radni uslovi koji utiču na izloženost		
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). Pod pretpostavkom da je uspostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.		

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI

Poglavlje 3.1 - Zdravlje

Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

Poglavlje 3.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4
SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI

Poglavlje 4.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Poglavlje 4.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

Scenario izloženosti - radnik

30000010627	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Proizvodnja i obrada gume- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3, SU10 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1
Obima procesa	Proizvodnja guma i opštih predmeta od gume, uključujući obradu sirove (neočvrsnute) gume, rukovanje i mešanje aditiva za gume, vulkanizaciju, hlađenje i završnu obradu.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
-------------	---

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišćenja		
Obuhvata dnevna izlaganja u trajanju do 8 časova (osim ako nije drugačije naznačeno).		
Ostali radni uslovi koji utiču na izloženost		
Operacija se vrši na povišenoj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). Pod pretpostavkom da je uspostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.		

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI	
Poglavlje 3.1 - Zdravlje		
Nije primenjivo.		
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.		

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010628	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Obrada polimera- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU10 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
Obima procesa	Obrada formulisanih polimera uključujući prenose materijala, manipulacija aditivima (npr. pigmentima, stabilizatorima, punilima, plastifikatorima itd.), oblikovanje, aktivnosti očvršćivanja i formiranja, preradu materijala, skladištenje i povezano održavanje.

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišć	enja	
Obuhvata dnevna izlaganja u drugačije naznačeno).	u trajanju do 8 časova (osim ako nije	
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost	
	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.	

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog 1.3 07.06.2023 lista: Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

pomoć

POGLAVLJE 2.2 Kontrola izloženosti životne sredine
Nije primenjivo.

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.

800001034206

Poglavlje 3.2 - Životna sredina Nije primenjivo.

POGLAVLJE 4
SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA
SCENARIJOM IZLOŽENOSTI

Poglavlje 4.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Poglavlje 4.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

800001034206

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

Scenario izloženosti - radnik

30000010629	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Obrada polimera- Profesionalna
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU22 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1
Obima procesa	Obrada formulisanih polimera uključujući prenose materijala, aktivnosti oblikovanja i formiranja, preradu materijala i povezano održavanje.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišć	enja	
Obuhvata dnevna izlaganja u drugačije naznačeno).	u trajanju do 8 časova (osim ako nije	
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost	
	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). oostavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.	

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

lista:

800001034206

Datum štampanja 14.06.2023

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI	
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

#### Scenario izloženosti - radnik

30000010633	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Hemikalije u rudarstvu- Industrijsko
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU3 Kategorije procesa: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu materije u procesima ekstrakcije u rudarskim radovima, uključujući prenose materijala, aktivnosti na dobijanju i separaciji i vađenje materije i odlaganje.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
. 002/11202	TO THE COLOUR THE CITY OF THE CONTROL THE COLOUR CO

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti radnika	
Karakteristike proizvoda		
Fizički oblik proizvoda	Pritisak tečnosti, isparenja < 0,5 kPa pri standardnoj temperaturi i pritisku	
Koncentracija supstance u smeši/predmetu	Pokriva procenat materije u proizvodu do 100%., G41,	
Učestalost i trajanje korišć	enja	
Obuhvata dnevna izlaganja u drugačije naznačeno).	u trajanju do 8 časova (osim ako nije	
Ostali radni uslovi koji utič	u na izloženost	
Operacija se vrši na povišen	oj temperaturi (> 20 °C iznad sobne temperature). postavljen dobar osnovni standard u pogledu higijene rada.	

Doprinoseći scenariji	Mere upravljanja rizikom
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije.  Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

30000010620	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba kao goriva - Potrošačka
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU21 Kategorije proizvoda: PC13 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Obima procesa	Pokriva potrošačku upotrebu tečnih goriva

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
FUGLAVLJE Z	I NADINI USLOVI I WIENE UPNAVLJANJA NIZINUM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti potrošača
Karakteristike proizvoda	

Kategorije proizvoda	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se
	proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal
	aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se
	određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se
	može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena
	nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-
	hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati
	primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance
	klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere
	za kontrolu opasnosti od aspiracije. Nemojte gutati. U slučaju
	gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	
were upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023 1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

Poglavlje 4.2 - Životna sredina

Nije primenjivo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

lista: Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

30000010608	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba u sredstvima za čišćenje - Potrošačka
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU21 Kategorije proizvoda: PC3, PC4,, PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Obima procesa	Pokriva opšta izlaganja potrošača usled upotrebe proizvoda za domaćinstvo koji se prodaju kao proizvodi za pranje i čišćenje, aerosoli, premazi, odleđivači, maziva i proizvodi za tretiranje vazduha.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti potrošača
Karakteristike proizvoda	

Kategorije proizvoda	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije. Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI	
Poglavlje 3.1 - Zdravlje		
Nije primenjivo.		
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.		

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

5.2023 lista: 800001034206

30000010617		
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI	
Naslov	Upotreba u agrohemijskim primenama - Potrošačka	
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU21 Kategorije proizvoda: , PC12, PC27 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1	
Obima procesa	Pokriva potrošačku upotrebu u agrohemikalijama u tečnom i čvrstom stanju.	

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
-------------	---

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti potrošača
Karakteristike proizvoda	

Kategorije proizvoda	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se
	proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal
	aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se
	određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se
	može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena
	nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-
	hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati
	primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance
	klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere
	za kontrolu opasnosti od aspiracije. Nemojte gutati. U slučaju
	gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI	
Poglavlje 3.1 - Zdravlje		
Nije primenjivo.		
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.		
	,	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023 1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

Nije primenjivo.

Poglavlje 4.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 07.06.2023 1.3

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023 800001034206

300000010611	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Maziva - Potrošačka Nizak nivo ispuštanja u okolinu Visok nivo ispuštanja u okolinu
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU21 Kategorije proizvoda: PC1, PC24, PC31 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Obima procesa	Pokriva potrošačku upotrebu formulisanih maziva u zatvorenim i otvorenim sistemima uključujući operacije prenosa, primenu, rad motora i sličnih proizvoda, održavanje opreme i odlaganje otpadnog ulja.

DOOL AVILLE O	DADAULICI OVILLMEDE LIDDAVIL LAN LA DIZUZOM
POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti potrošača
Karakteristike proizvoda	

Kategorije proizvoda	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se
	proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal
	aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se
	određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se
	može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena
	nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-
	hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati
	primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance
	klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere
	za kontrolu opasnosti od aspiracije. Nemojte gutati. U slučaju
	gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

PROCENA IZLOŽENOSTI	
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023 Datum revizije: Broj bezbednosnog 1.3

07.06.2023 Datum štampanja 14.06.2023 lista: 800001034206

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023 Datum štampanja 14.06.2023

lista:

800001034206

30000010607	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Upotreba u oblogama - Potrošačka
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU21 Kategorije proizvoda: PC1, PC4,, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Obima procesa	Pokriva upotrebu u oblogama (farbe, boje, lepkovi itd) uključujući izlaganja tokom upotrebe (uključujući prenos i pripremu proizvoda, primenu četkom, ručno prskanje ili slične metode) i čišćenje opreme.

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti potrošača
Karakteristike proizvoda	

Kategorije proizvoda	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije. Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3	PROCENA IZLOŽENOSTI
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

# **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA SCENARIJOM IZLOŽENOSTI
Poglavlje 4.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	

Poglavlje 4.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

7.06.2023 lista: 800001034206

300000010592	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Funkcionalne tečnosti - Potrošačka
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU21 Kategorije proizvoda: PC16, PC17 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1
Obima procesa	Upotreba zaptivenih predmeta koji sadrže funkcionalne tečnosti, npr. ulja za prenos, hidraulične tečnosti, rashladne tečnosti.

	T = . =
POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
FUGLAVEJE Z	I NADNI OSEOVI I WIENE OFNAVEJANJA NIZINOM

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti potrošača
Karakteristike proizvoda	

Kategorije proizvoda	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se
	može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičkohemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije. Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI	
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	
' ' '	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA
	SCENARIJOM IZLOŽENOSTI

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023 1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

Poglavlje 4.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Poglavlje 4.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: 1.3 07.06.2023

Broj bezbednosnog lista:

Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023

Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

30000010624	
POGLAVLJE 1	NASLOV SCENARIJA IZLOŽENOSTI
Naslov	Ostala potrošačka upotreba - Potrošačka
Koristite deskriptor	Sektor primene: SU21 Kategorije proizvoda: PC28, PC39 Kategorije ispuštanja u životnu sredinu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
Obima procesa	Za kozmetičke i proizvode za ličnu higijenu, procena rizika potrebna je samo za okruženje prema propisu REACH, jer je ljudsko zdravlje pokriveno drugim zakonodavstvom.

POGLAVLJE 2	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
I I OOLAVESE 2	

POGLAVLJE 2.1	Kontrola izloženosti potrošača
Karakteristike proizvoda	

Kategorije proizvoda	RADNI USLOVI I MERE UPRAVLJANJA RIZIKOM
Opšte mere (aspiracija)	Izveštaj o opasnosti za H304 (može biti smrtonosna ako se proguta i uđe u dišne puteve) odnosi se na potencijal aspiracije, opasnost koja se ne može kvantifikovati i koja se određuje fizičko-hemijskim osobinama (tj. viskoznost) koja se može pojaviti za vreme gutanja, kao i ako je povraćena nakon uzimanja. DNEL se ne može izvesti. Rizici od fizičko-
	hemijskih opasnosti od supstanci se mogu kontrolisati primenom mera za upravljanje rizikom. Za supstance klasifikovane kao H304, potrebno je sprovesti sledeće mere za kontrolu opasnosti od aspiracije. Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć

POGLAVLJE 2.2	Kontrola izloženosti životne sredine	
Nije primenjivo.		

POGLAVLJE 3 PROCENA IZLOŽENOSTI	
Poglavlje 3.1 - Zdravlje	
Nije primenjivo.	
Mere upravljanja rizikom su zasnovane na karakterizaciji kvalitativnog rizika.	
' ' '	

Poglavlje 3.2 - Životna sredina	
Nije primenjivo.	

POGLAVLJE 4	SMERNICE ZA PROVERU USAGLAĐENOSTI SA
	SCENARIJOM IZLOŽENOSTI

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

### **Shell GTL Fluid G85**

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog Datum poslednjeg izdavanja: 06.04.2023 1.3 07.06.2023 lista: Datum štampanja 14.06.2023

800001034206

Poglavlje 4.1 - Zdravlje
Nije primenjivo.

Poglavlje 4.2 - Životna sredina
Nije primenjivo.