

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	: ShellSol D 100S
Koda proizvoda	: Q7729
Registracijska številka EU	: 01-2119485032-45-0000
Sinonimi	: Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Št. CAS	: 64742-47-8
št. ES	: 917-488-4

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Industrijsko topilo Za registrirane uporabe po REACH glejte razdelek 16 in/ali priloge.
Odsvetovane uporabe	: Izdelek se ne sme uporabljati nikjer drugje kot samo v zgornjih primerih, če se prej ne posvetuješ z dobaviteljem.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/Dobavitelj	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefaks	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Elektronski naslov stika za varnostni list	: sccmsds@shell.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalna številka izrednega dogodka: 112
+44 (0) 1235 239 670 (Ta telefonska številka je dostopna 24 ur na dan, 7 dni na teden)

Drugi podatki	: ShellSol je blagovna znamka last SHELL Trademark Management B.V. in SHELL Brands Inc.in jo uporabljajo podružnice Shell plc.
---------------	--

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Dodatni stavki o nevarnosti

EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : FIZIČNE NEVARNOSTI:
Ni razvrščeno kot fizično tveganje glede na kriterije CLP.
NEVARNOSTI ZA ZDRAVJE:
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
NEVARNOSTI ZA OKOLJE:
Ni razvrščeno kot nevarno za okolje glede na kriterije CLP.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P243 Preprečiti statično naelektrenje.
Odziv:
P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
P331 NE izzvati bruhanja.
Skladiščenje:
P405 Hraniti zaklenjeno.
Odstranjevanje:
P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

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

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2 Datum revizije: 24.11.2023 Številka varnostnega lista: 800001014046 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023

Lahko tvori gorljivo/eksplozivno mešanico hlapov in zraka.
Ta material je akumulator statične naelektritve.
Tudi s primerno ozemljitvijo in vezanjem lahko ta material še vedno akumulira elektrostatično naelektritev.
Če je omogočeno nabiranje zadostne količine naboja, se lahko pojavi elektrostatično praznjenje in vžig vnetljivih mešanic.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES	Koncentracija (% w/w)
Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -	Ni uvrščeno 917-488-4	100

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Domnevno pod normalnimi pogoji ne škodi zdravju.
- Pri nudenju prve pomoči upoštevac samozaščito : Ob izvajanju prve pomoči zagotoviti porabo primerne osebne zaščitne opreme v skladu z incidentom, poškodbo in okolico.
- Pri vdihavanju : Pri normalnih pogojih uporabe zdravljenje ni potrebno. Če bolezenski znaki ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.
- Pri stiku s kožo : Slecite onesnažena oblačila. Kožo takoj vsaj 15 minut izpirajte z obilico vode, nato pa jo umijte z milom in vodo, če sta na voljo. Če se pojavijo rdečica, otekanje, bolečina in/ali mehurji, osebo peljite na zdravljenje v najbližjo medicinsko ustanovo.
- Pri stiku z očmi : Oko sperite z veliko vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če se pojavi vnetje, poiščite zdravniško pomoč.
- Pri zaužitju : Pokličite številko za nujne primere za svojo lokacijo/ustanovo. Po zaužitju ne izzivati bruhanja: osebo peljite na zdravljenje v najbližjo medicinsko ustanovo. Če spontano pride do bruhanja, držite glavo nižje od bokov, da preprečite aspiracijo. Če se v naslednjih 6 urah pojavi kateri od zapoznelih znakov insimptomov, je nujen prevoz v najbližjo zdravstveno

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

ustanovo: vročina ,večja od 101° F (38.3°C), kratka sapa, pljučna kongestija ali trajajočakašelj ali sopenje.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : Pri normalnih pogojih uporabe ni nevarnosti pri vdihavanju. Znaki in simptomi morebitnega draženja dihal lahko vključujejo začasni pekoči občutek v nosu in grlu, kašelj in/ali oteženo dihanje.

Med znaki in simptomi draženja kože je lahko pekoč občutek, rdečica ali otekanje.

Ob normalni uporabi ni posebnega tveganja. Znaki in simptomi draženja oči so lahko: pekoč občutek, rdečina, oteklina in/ali zamegljen vid.

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

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

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

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Za svetovanje pokličite zdravnika ali center za zastrupitve. Možna nevarnost kemične pljučnice. Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

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

Neustrezna sredstva za gašenje : Ne uporabljaj vode v curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Na območju požara naj se zadržuje samo nujno osebje. Nevarni produkti izgorovanja lahko vključujejo: Kompleksna mešanica zračnodesantnih trdnih in tekočih delcev ter plinov (dim). Ogljikov monoksid. Nedefinirane organske in anorganske spojine.

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Vnetljivi hlapi so lahko prisotni celo pri temperaturah pod plameniščem.
Hlapi so težji od zraka, širijo se nad tlemi in lahko pride do vžiga.
Plava in se lahko ponovno vžge na površini vode.

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Pravilna zaščitna oprema vključuje rokavice, odporne na kemikalije; obleka, odporna na kemikalije je navedena, če lahko pričakujemo večji kontakt z razlitim izdelkom. Samostojni dihalni aparat mora biti uporabljen ob približevanju požaru v zaprtem prostoru. Izberite gasilska oblačila odobrena v skladu z relevantnimi standardi (na primer v Evropi: EN469).
- Specifične metode gašenja požara : Standarden postopek za kemijske požare.
- Dodatne informacije : Bližnje kontejnerje hladi tako, da jih polivaš z vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Upoštevaj vse lokalne in mednarodne predpise. Obvestite uradne organe, če lahko pride do nevarnosti za prebivalce oziroma okolje. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.
- 6.1.1 Za osebje za nenujne primere:
Prepreči stik s kožo, očmi in obleko.
Izolirajte nevarno območje in preprečite dostop naključnemu ali nezaščitenemu osebju.
Ne vdihujte dima, hlapov.
Ne uporabljajte električne opreme.
- 6.1.2 Za reševalce:
Prepreči stik s kožo, očmi in obleko.
Izolirajte nevarno območje in preprečite dostop naključnemu ali nezaščitenemu osebju.
Ne vdihujte dima, hlapov.
Ne uporabljajte električne opreme.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

ozemljitvijo vse opreme.
Območje nadzorujte z indikatorji za vnetljive pline.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja :
- Pri majhnih izpuštih tekočine (< 1 sod) mehansko prenesite v označeno posodo, ki jo lahko zatesnite, za obnovitev izdelka ali varno odstranjevanje. Počakajte, da ostanki izhlapijo ali jih vpijte z ustreznim absorbentom in jih varno odstranite. Kontaminirano prst zberite in jo varno odstranite.
 - Pri velikih izpuštih tekočine (> 1 sod) prenesite mehansko, na primer z vakuumskim tovornjakom, do zbirne posode, za obnovitev izdelka ali varno odstranjevanje. Ostankov ne izpirajte z vodo. Pridržite kot kontaminiran odpadke. Počakajte, da ostanki izhlapijo ali jih vpijte z ustreznim absorbentom in jih varno odstranite. Kontaminirano prst zberite in jo varno odstranite.
- Kontaminirano območje takoj prezračite.
Če je območje kontaminirano, bo za sanacijo morda potrebno svetovanje specialista.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Tehnični ukrepi :
- Izogibaj se vdihavanju oziroma stiku s snovjo. Uporabljalj samo v dobro prezračenih prostorih. Po uporabi se temeljito umij. Napotkiza izbiri osebne zaščitne opreme so opisane v Poglavju 8 tega varnostnega lista.
 - Za pomoč pri določanju primernih ukrepov za varno rokovanje, shranjevanje in odlaganje izdelaj oceno tveganja za lokalne razmere z uporabo informacij iz tega podatkovnega lista.
 - Poskrbi za to, da se upoštevajo vsi lokalni predpisi za delo in skladiščenje.
- Navodilo za varno rokovanje :
- Preprečite vdihavanje par in/ali meglice.
 - Prepreči stik s kožo, očmi in obleko.
 - Pogasi vsak odprt ogenj. Ne kadi. Odstrani vire vžiga. Izogibaj se iskram.
 - Če obstaja tveganje vdihavanja hlapov, meglic ali aerosolov, uporabite lokalno izpušno prezračevanje.
 - Velike cisterne morajo biti zavarovane z lovilnim bazenom.
 - Ob uporabi ne jesti ali piti.

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

vžiga.

Transport snovi

: Tudi s primerno ozemljitvijo in vezanjem lahko ta material še vedno akumulira elektrostatično naelektritev. Če je omogočeno nabiranje zadostne količine naboja, se lahko pojavi elektrostatično praznjenje in vžig vnetljivih mešanic. Bodite pozorni pri rokovanju, ki bi lahko povzročilo dodatne nevarnosti, ki izhajajo iz zbiranja statične naelektritve. Te vključujejo, vendar niso omejene na, črpanje (še posebej turbulentni pretok), mešanje, filtriranje, pljuskanje ob polnjenju, čiščenje in polnjenje rezervoarjev in posod, vzorčenje, prekladanje, merjenje, sesanje im mehanske premike. Te dejavnosti lahko povzročijo statično razelektritev, na primer nastanek isker. Omejite hitrost linije med črpanjem, da se izognete nastanku elektrostatičnega praznjenja (≤ 1 m/s dokler polnilna pipa ni potopljena za dvakratno vrednost premera, nato ≤ 7 m/s). Izognite se polnjenju z brizganjem. Za polnjenje, praznjenje ali rokovanje NE uporabljajte stisnjenega zraka.

Glejte navodila v poglavju o ravnanju.

Higienski ukrepi

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

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Preberite razdelek 15 o morebitnih dodatnih predpisih glede embalaže ali shranjevanja tega izdelka.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Temperatura shranjevanja: Okolje.

Velike cisterne morajo biti zavarovane z lovilnim bazenom.

Tanke shranjujte stran od vročine in drugih virov vžiga.

Čiščenje, nadzor in vzdrževanje skladiščnih cistern so strokovna dela, ki zahtevajo upoštevanje strogih postopkov in previdnost.

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

Hrani ločeno od aerosolov, vnetljivih snovi, oksidativnih in jedkih snovi ter drugih vnetljivih pripravkov, ki niso škodljivi oziroma strupeni za človeka oziroma okolje.

Elektrostatična naelektritev se ustvari med črpanjem.

Elektrostatično praznjenje lahko povzroči požar. Za zmanjšanje tveganja zagotovite električno prevodnost z vezanjem in ozemljitvijo vse opreme.

Hlapi v zgornjem območju skladiščne posode so lahko v vnetljivem eksplozivnem območju, in so tako vnetljivi.

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2 Datum revizije: 24.11.2023 Številka varnostnega lista: 800001014046 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023

Pakirni material : Primeren material: Za vsebnike ali obloge vsebnikov uporabite plavljeno jeklo, nerjaveče jeklo., Za barvanje posod uporabljajte epoksi barvo, barvo iz cinkovega silikata. Neprimeren material: Izogibajte se predolgemu stiku z butilnimi, nitrilnimi ali naravnimi kavčuki

Nasvet za embalažo. : Kontejnerjev ne režite, vrtajte, stružite, varite in podobno, niti tega ne počnite v njihovi bližini.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za registrirane uporabe po REACH glejte razdelek 16 in/ali priloge.

Glejte dodatne reference, ki navajajo postopke varnega ravnanja za tekočine, ki so določene kot akumulatorji statične naelektritve.
Ameriški inštitut za nafto 2003 Zaščita pred vžigi, ki izhajajo iz statike, bliskov in blodečih tokov ali Zvezna agencija za požarno varnost (NFPA) 77 Priporočene prakse pri statični elektriki.
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatske nevarnosti, navodila

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	Ni uvrščeno	TWA (8hr)	1.050 mg/m ³	EU HSPA

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Biološka meja ni dodeljena.

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

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

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Opombe:	Snov je ogljikov vodik s kompleksno, neznano ali spremenljivo sestavo. Konvencionalne metode pridobivanja PNEC niso primerne in ni mogoče prepoznati posameznega predstavnika PNEC za take snovi.	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Stopnja zaščite in vrsta potrebnega nadzora bosta odvisni od pogojev potencialne izpostavljenosti. Nadzor izberite na podlagi ocene tveganja lokalnih okoliščin. Ustrezni ukrepi so: Uporablaj zaprte sisteme, kolikor je mogoče.

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

Priporočljiva je lokalna ventilacija.

Priporočene so kontrolne naprave za požarno vodo in protipoplavni sistemi.

Tekočine za izpiranje oči v nujnih primerih.

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

Splošne informacije:

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

Določiti postopke za varno ravnanje in vzdrževanje nadzora.

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

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

odlake hranite v zaprtih posodah do odstranitve ali ponovne uporabe.

Osebna varovalna oprema

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

Navedene informacije so podane v skladu z direktivo v zvezi z osebno zaščitno opremo (Direktiva Sveta 89/686/EGS) in standardi Evropskega odbora za standardizacijo (CEN).

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

Preveri z dobavitelji OZO.

Zaščita za oči/obraz : Če material, s katerim delate, lahko pljuskne v oči, je priporočena uporaba zaščitnih očal.
Odobreno po standardu EU EN166

Zaščita rok

Opombe : Kadar lahko pride do stika rok s tem proizvodom, lahko poskrbite za primerno zaščito z uporabo rokavic, izdelanih po ustreznih standardih (npr. Evropa: EN374, US:F739, AS/NZS:2161) in iz naslednjih snovi: Dolgoročna zaščita: butilni kavčuk rokavice iz nitrilne gume
Naključni stik/zaščita pred brizgom: rokavice iz nitrilne gume
Pri dolgotrajnejšem stiku se priporoča uporaba rokavic s časom prepustnosti več kot 480 minut (če so na voljo) oziroma najmanj 240 minut. Za zaščito pri kratkotrajnejših stikih in brizgih se priporoča enako, vendar je treba upoštevati, da rokavice s tovrstno zaščito morda niso na voljo, in v tem primeru uporabiti rokavice s krajšim časom prepustnosti v skladu s pravilnim vzdrževanjem in ustreznimi

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

intervali zamenjave. Debelina rokavic ni ustrezno merilo za odpornost na kemikalije, saj je ta odvisna od natančne strukture materiala, iz katerega so izdelane rokavice. Debelina rokavic mora biti večja od 0,35 milimetrov, odvisno od znamke in modela rokavic. Primernost in trajnost rokavic sta odvisna od uporabe, npr. pogostnosti in trajanja stika, kemijske odpornosti materiala, iz katerega so izdelane rokavice, debeline rokavic in spretnosti. Vedno se posvetujte z dobaviteljem rokavic. Kontaminirane rokavice zamenjajte. Osebna higiena je ključna za učinkovito nego rok. Rokavice se sme nositi le na čistih rokah. Po uporabi rokavic je treba roke temeljito umiti in posušiti. Priporoča se nanos neodišavljene vlažilne kreme.

Zaščita kože

: Pri normalnih razmerah uporabe zaščita kože ni potrebna. Pri dolgotrajni in ponavljajoči se izpostavitvi na izpostavljenih delih telesa uporabljajte neprepustna oblačila. Če obstaja verjetnost večkratne ali daljše izpostavljenosti kože snovi, nosite primerne rokavice, skladne z EN374 in izvajajte programe za zaščito kože delojemalcev.

Uporabljati zaščitna oblačila v skladu z EU standardom EN14605.

Uporabljajte antistatična in negorljiva oblačila, če tako določa ocena krajevnega tveganja.

Zaščita dihal

: Če tehnični pregledi koncentracij v zraku ne vzdržujejo na ravni, ki je ustrezna za varovanje delavčevega zdravja, izberite opremo za zaščito pri dihanju, ki je primerna za posebne pogoje uporabe in skladna z ustrezno zakonodajo. Preveriti z dobaviteljem zaščitne opreme za dihalo. Kadar je uporaba plinskih mask s filtriranjem zraka neprimerna (npr. pri visokih koncentracijah v zraku, nevarnosti pomanjkanja kisika, v zaprtem prostoru), uporabite ustrezen aparat za dihanje na pozitivni pritisk. Ko respiratorji z zračnimi filtri ustrezajo, izbrati primerno kombinacijo maske in filtra, Če so dihalne naprave s filtrom za zrak primerne pod pogoji uporabe: Izberite filter, primeren za organske pline in hlapne [vrelische >65 °C (149 °F)], skladno z EN14387.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekočina.
Barva	: brezbarvna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Vonj : Parafinsko, sladek

Mejne vrednosti vonja : Podatki niso dostopni.

Tališče/ledišče : Podatki niso dostopni.

Točka vrelišča/območje vrelišča : Značilno. 234 - 260 °C Metoda: ASTM D86

Vnetljivost

Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni smiselno

Spodnja meja eksplozivnosti in zgornja meja eksplozivnosti / meja vnetljivosti

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Zgornja omejitev vnetljivosti 5,5 %(V)

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : Spodnja omejitev vnetljivosti 0,5 %(V)

Plamenišče : Značilno. 103 °C
Metoda: ASTM D-93 / PMCC

Temperatura samovžiga : 232 °C
Metoda: ASTM E-659

215 °C
Metoda: DIN 51794

Temperatura razpadanja
Temperatura razpadanja : Podatki niso dostopni.

pH : Ni smiselno

Viskoznost

Viskoznost, dinamična : Podatki niso dostopni.

Viskoznost, kinematična : Značilno. 2,9 mm²/s (25 °C)
Metoda: ASTM D445

Topnost

Topnost v vodi : < 0,05 g/l nemešljivo

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 7 - 8,7

Parni tlak : < 0,01 kPa (20 °C)

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

< 1 Pa (0 °C)

Relativna gostota : Podatki niso dostopni.

Gostota : Značilno. 797 kg/m³ (15 °C)
Metoda: ASTM D4052

Nasipna gostota : Podatki niso dostopni.

Relativna gostota par/hlapov : Podatki niso dostopni.

Lastnosti delcev
Velikost delca : Podatki niso dostopni.

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni smiselno

Oksidativne lastnosti : Podatki niso dostopni.

Hitrost izparevanja : > 3,900
Metoda: DIN 53170, dietileter=1

< 0,01
Metoda: nanaša se na n-Bu-Ac

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

Površinska napetost : Značilno. 28 mN/m, 20 °C

Molekulska masa : Podatki niso dostopni.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

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

10.2 Kemijska stabilnost

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Reagira z možnimi oksidacijskimi sredstvi.

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Preprečite stik z vročino, iskrami, plamenom in drugimi viri vžiga.

Pri določenih pogojih se izdelek lahko vžge zaradi statične elektrike.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močna oksidacijska sredstva.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

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

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Možna izpostavljenost z vdihavanjem, zaužitjem, absorpcijo skozi kožo, pri stiku s kožo ali z očmi in z naključnim zaužitjem.

Akutna strupenost

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5000 mg/kg
Opombe: Nizka strupenost

Akutna strupenost pri vdihavanju : (Podgana): Čas izpostavljanja: 4 hrs
Opombe: Nizka toksičnost pri vdihavanju.
LC50 > skoraj nasičena koncentracija pare.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (kunec): > 2000 mg/kg
Opombe: Nizka strupenost

Jedkost za kožo/draženje kože

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Opombe : Povzroča blago draženje kože.

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Ponavljajoč/trajen stik lahko povzroči razmaščenje kože, kar lahko povzroči dermatitis.

Resne okvare oči/draženje

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Opombe : Ne draži oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Opombe : Ni senzibilizator.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni mutagen.

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Rakotvornost

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Opombe : Ponavljajoča se izpostavljenost povzroči napredovanje tumorjev kože pri poskusih živalih.
Ni karcinogen.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost - Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Material	GHS/CLP Rakotvornost Razvrstitev
Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -	Brez klasifikacije rakotvornosti

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Strupenost za razmnoževanje

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

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

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

STOT - enkratna izpostavljenost

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Opombe : Ledvice: povzročeni učinki na ledvice pri podganjih samcih, ki ne veljajo kot relevantni za človeka

Toksičnost pri vdihavanju

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

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

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Če ni navedeno drugače, so predstavljeni podatki značilni za celovit izdelek, in ne za posamezne komponente.

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Opombe : Upoštevajo se lahko klasifikacije drugih upravnih organov v različnih upravnih okvirjih.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Strupenost za ribe : Opombe: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Skoraj nestrupeno:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Skoraj nestrupeno:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za alge/vodne rastline : Opombe: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Skoraj nestrupeno:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za mikroorganizme : Opombe: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Skoraj nestrupeno:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : Opombe: Podatki niso dostopni.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : Opombe: Podatki niso dostopni.

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Biorazgradljivost : Opombe: Hitro biorazgradljiv.
Hitro oksidira s fotokemično reakcijo na zraku.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Bioakumulacija : Opombe: Ima možnost bioakumuliranja.

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Mobilnost : Opombe: Plava na vodi., Če vstopi v prst, se bo absorbiralo v delce prsti in ne bo mobilno.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

Ocena : Snov ne izpolnjuje presejalnih kriterijev za odpornost, bioakumulacijo in toksičnost in zato ni obravnavana kot OBS ali zOzB..

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

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

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Če ni navedeno drugače, so predstavljeni podatki značilni za celovit izdelek, in ne za posamezne komponente.

Sestavine:

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% Aromatics -:

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Dodatne okoljevarstvene informacije : Glede na visoko stopnjo izgube iz raztopine, izdelek verjetno ne bo ogrozil vodnega življenja.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ponovno pokrij ali recikliraj, če je mogoče.
Ponovno pokrij ali recikliraj, če je mogoče. Za določitev toksičnosti, fizikalnih lastnosti, klasifikacijo in način odstranjevanja odpadnega materiala je odgovoren proizvajalec odpadnega materiala v skladu z ustreznimi predpisi.
Ne smete dovoliti, da odpadne snovi kontaminirajo prst ali podtalnico, ali jih odlagati v okolje.
Ne odlagaj v naravo, odtok ali v vodne vire.
Ne odstranite dna vodnim vsebnikom, da bi odtekalo v tla. To bo povzročilo kontaminacijo tal in podtalnice.
Odpadki, ki nastajajo iz razlitij ali zaradi čiščenja rezervoarja, naj bodo odloženi v skladu z obstoječimi predpisi in od pooblaščen organizacije. Odgovornosti in pristojnosti organizacije morajo biti določene vnaprej.

Odpadki, izpusti ali uporabljeni izdelek so nevarni odpadki.

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

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

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Dobro sperite kontejner.
Po spiranju prezračite kontejner na varnem mestu, proč od ognja in isker.
Ostanki lahko predstavljajo nevarnost eksplozije. Ne prebadajte, režite ali varite neočiščenih sodov.
Pošljite organizaciji, ki reciklira sode ali kovine.
Upoštevajte vse lokalne predpise o reciklaži ali odlaganju odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

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

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

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

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

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

14.4 Skupina embalaže

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

14.5 Nevarnosti za okolje

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

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe	:	Posebni previdnostni ukrepi: Za navodila glede posebnih previdnostnih ukrepov, ki jih uporabnik mora poznati ali jih upoštevati pri transportu, glejte 7. poglavje – Uporaba in shranjevanje.
--------	---	---

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Za ladijski transport v zabojih veljajo pravila MARPOL.

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

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

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbujajo skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

Hlapne organske spojine : Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 0 %

Drugi predpisi:

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

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

AIIC : Vključeno na seznam

DSL : Vključeno na seznam

IECSC : Vključeno na seznam

KECI : Vključeno na seznam

PICCS : Vključeno na seznam

TSCA : Vključeno na seznam

TCSI : Vključeno na seznam

NZIoC : Vključeno na seznam

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov je bila opravljena ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo drugih okrajšav

EU HSPA : OEL na osnovi Evropske metodologije proizvajalcev ogljikovodikovih raztopin (CEFIC-HSPA)

EU HSPA / TWA (8hr) : tehtano časovno povprečje izpostavljenosti

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža;

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

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

Drugi podatki : Za navodila in orodja v zvezi z REACH prosimo obiščite spletno stran CEFIC na: <http://cefic.org/Industry-support>. Snov ne izpolnjuje presejalnih kriterijev za odpornost, bioakumulacijo in toksičnost in zato ni obravnavana kot OBS ali zOzB.

Vertikalna črta (|) na levem robu nakazuje na spremembo in dopolnitev iz prej#nje različice.

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

Identificirane uporabe v skladu s sistemom Use Descriptor System

Uporabe - delavec

Naslov : izdelava snovi- Industrijsko

Uporabe - delavec

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Naslov	:	Porazdelitev snovi- Industrijsko
Uporabe - delavec Naslov	:	Priprava in (pre-)pakiranje snovi in zmesi- Industrijsko
Uporabe - delavec Naslov	:	Uporaba pri premazih- Industrijsko
Uporabe - delavec Naslov	:	Uporaba pri premazih- Obrt
Uporabe - delavec Naslov	:	uporaba v čistilnih sredstvih- Industrijsko
Uporabe - delavec Naslov	:	uporaba v čistilnih sredstvih- Obrt
Uporabe - delavec Naslov	:	Uporaba v obratih za vrtanje in transport na naftnih in plinskih poljih- Industrijsko
Uporabe - delavec Naslov	:	maziva- Industrijsko
Uporabe - delavec Naslov	:	maziva- ObrtVisoka okoljska sprostitev
Uporabe - delavec Naslov	:	Tekočine za obdelavo kovin / olja za valje- IndustrijskoNizka okoljska sprostitev
Uporabe - delavec Naslov	:	Tekočine za obdelavo kovin / olja za valje- ObrtVisoka okoljska sprostitev
Uporabe - delavec Naslov	:	Uporaba kot vezno ali ločevalno sredstvo- Industrijsko
Uporabe - delavec Naslov	:	Uporaba kot vezno ali ločevalno sredstvo- Obrt
Uporabe - delavec Naslov	:	Uporaba kot gorivo- Industrijsko
Uporabe - delavec Naslov	:	Uporaba kot gorivo- Obrt
Uporabe - delavec Naslov	:	Obratovalne snovi- Industrijsko
Uporabe - delavec Naslov	:	Obratovalne snovi- Obrt

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba v visokih in nizkih gradnjah- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba v laboratorijih- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba v laboratorijih- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov : Kemikalije za čiščenje vode- Industrijsko

Uporabe - delavec

Naslov : Kemikalije za čiščenje vode- Obrt

Uporabe - delavec

Naslov : Rudarske kemikalije- Industrijsko

Identificirane uporabe v skladu s sistemom Use Descriptor System

Uporabe - potrošnik

Naslov : Uporaba pri premazih
- porabnik

Uporabe - potrošnik

Naslov : uporaba v čistilnih sredstvih
- porabnik

Uporabe - potrošnik

Naslov : maziva
- porabnik
Nizka okoljska sprostitvev

Uporabe - potrošnik

Naslov : maziva
- porabnik
Visoka okoljska sprostitvev

Uporabe - potrošnik

Naslov : Uporaba kot gorivo
- porabnik

Uporabe - potrošnik

Naslov : Obratovalne snovi
- porabnik

Uporabe - potrošnik

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Naslov : Druga širokopotrošna uporaba
- porabnik

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

SI / SL

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010500	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	izdelava snovi- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3, SU8, SU9 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Obseg postopka	Izdelava snovi ali uporaba kot vmesni produkt, procesna kemikalija ali Ekstrakcijsko sredstvo.. Obsega recikliranje/ponovno uporabo, transport, skladiščenje, vzdrževanje in natovarjanje (vključno s pomorskimi/rečnimi ladjami, cestnimi/tirnimi vozili in kontejnerji za razsuti tovor).

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljena nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne pozitivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	
Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	
POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010501

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

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poišcite medicinsko pomoč.
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Navedba smiselno ni potrebna	
------------------------------	--

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

Poglavje 3.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
-------------------	---

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010502	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Priprava in (pre-)pakiranje snovi in zmesi- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU10 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Obseg postopka	priprava, pakiranje in prepakiranje snovi in njenih zmesi v šaržnih ali kontinuiranih procesih, vključno s skladiščenjem, transportom, mešanjem, tabletiranjem, stiskanjem, peletiranjem, iztiskanjem, pakiranjem v majhnem in velikem merilu, vzorčenjem, vzdr

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljena nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	
Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	
POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010503	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba pri premazih- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo v premazih (barve, črnila, lepila itd.) vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s sprejemom materiala, skladiščenjem, pripravo in polnjenjem materiala v razsutem in polrazsutem stanju, nanašanje z razprševanjem, valjčkom, ročnim brizganjem, potapljanjem, pretokom, tekočimi plastmi na proizvodnih linijah in tvorjenjem plasti) in čiščenje naprave, vzdrževanje in pripadajoče laboratorijske dejavnosti.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljena nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010504	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba pri premazih- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8b, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo v premazih (barve, črnila, lepila itd.) vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s sprejemom materiala, skladiščenjem, pripravo in polnjenjem materiala v razsutem in polrazsutem stanju, nanašanje z razprševanjem, valjčkom, čopičem in ročnim brizganjem ali podobnimi postopki ter tvorjenjem plasti) in čiščenje naprave, vzdrževanje in pripadajoče laboratorijske dejavnosti.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljena nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poišcite medicinsko pomoč.

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010506	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	uporaba v čistilnih sredstvih- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo snovi kot sestavine čistil vključno s prenosom iz skladišča in nalivanjem/raztovarjanjem iz sodov ali posod. izpostavljenost med mešanjem/redčenjem v fazi priprave in pri čiščenju (vključno z razprševanjem, premazovanjem, potapljanjem in brisanjem, avtomatiziranim ali ročnim), pripadajoče čiščenje in vzdrževanje opreme.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uporabljati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	
Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	
POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010507	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	uporaba v čistilnih sredstvih- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8b, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo snovi kot sestavine čistil vključno z izlivanjem/raztovarjanjem iz sodov ali posod; in izpostavljenost med mešanjem/redčenjem v fazi priprave in pri čiščenju (vključno z razprševanjem, premazovanjem, potapljanjem in brisanjem, avtomatiziranim ali ročnim).

POGLAVJE 2		OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1		Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka			
Fizikalna oblika izdelka		Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku		Obsega delež snovi v izdelku do 100%.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti			
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).			
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost			
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.			
Prispevajoči scenariji		Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)		Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uporabljati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	
Poglavje 2.2		Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna			

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	
Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	
POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010509

POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v obratih za vrtanje in transport na naftnih in plinskih poljih- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Obseg postopka	Vrtalni in proizvodni postopki na naftnih vrtinah (vključno z vrtalnimi mulji in čiščenjem izvrtin) vključno s transportom, pripravo na kraju uporabe, ravnanjem z vrtalno glavo, dejavnostmi na napravi za stresanje in pripadajočim vzdrževanjem.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljena nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne pozivati. V primeru zaužitja nemudoma poišcite medicinsko pomoč.
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	
Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	
POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010510	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	maziva- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo formulirana maziva v zaprtih in odprtih sistemih, vključno s transportom, upravljanjem strojev/motorjev in podobnih izdelkov, obdelavo izmeta, vzdrževanjem naprav in odstranjevanjem odpadkov.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljena nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne pozivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	
Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	
POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010511	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	maziva- ObrtVisoka okoljska sprostitvev
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8b, ESVOCCSpERC 8.6c.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo formulirana maziva v zaprtih in odprtih sistemih, vključno s transportom, upravljanjem motorjev in podobnih izdelkov, obdelavo izmeta, vzdrževanjem naprav in odstranjevanjem odpadnih olj.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	
Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	
POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010514	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Tekočine za obdelavo kovin / olja za valje- IndustrijskoNizka okoljska sprostitev
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo v formulacijah za obdelavo kovin(MWFs)/oljem za valje v zaprtih ali zatesnjenih sistemih vključno s slučajno izpostavljenostjo med transportom, postopki valjanja in popuščanja napetosti, rezanjem/obdelavo, avtomatiziranim nanašanjem protikorozijske zaščite, vzdrževanjem naprav, praznjenjem in odstranjevanjem odpadnega olja.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljena nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poišcite medicinsko pomoč.

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010515	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Tekočine za obdelavo kovin / olja za valje- Obrt/Visoka okoljska sprostitev
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo v formulacijah za obdelavo kovin(MWFs) vključno s transportom, odprtimi in zatesnjenimi dejavnostmi rezanja/obdelave, avtomatiziranim in ročnim nanašanjem protikorozijskezaščite, praznjenjem in delom z onesnaženimi izdelki oz. izmetom ter odstranjevanjem odpadnih olj..

POGLAVJE 2		OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1		Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka			
Fizikalna oblika izdelka		Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku		Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti			
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).			
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost			
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.			
Prispevajoči scenariji		Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)		Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uporabljati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2 Datum revizije: 24.11.2023 Številka varnostnega lista: 800001014046 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010516	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot vezno ali ločevalno sredstvo- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo kot vezivo in ločilno sredstvo, vključno s prenosom, z mešanjem, uporabo (vključno z razprševanjem in s premazovanjem), nanašanjem, litjem v forme in ravnanjem z odpadki.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljena nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	
Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	
POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010517	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot vezno ali ločevalno sredstvo- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo kot vezivo in ločilno sredstvo vključno s prenosom, mešanjem, uporabo z razprševanjem in premazovanjem ter ravnanjem z odpadki.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Poglavje 3.1 - Zdravje

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

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010518	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot gorivo- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorije izpusta v okolje: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo kot gorivo (ali gorivo aditiv), vključno z dejavnostmi v zvezi s prenosom, uporabo, vzdrževanjem naprav in ravnanjem z odpadki.

POGLAVJE 2		OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1		Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka			
Fizikalna oblika izdelka		Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku		Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti			
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).			
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost			
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.			
Prispevajoči scenariji		Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)		Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	
Poglavje 2.2		Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna			

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Poglavje 3.1 - Zdravje

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

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010519	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot gorivo- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorije izpusta v okolje: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo kot gorivo (ali gorivo aditiv), vključno z dejavnostmi v zvezi s prenosom, uporabo, vzdrževanjem naprav in ravnanjem z odpadki.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.2	24.11.2023	varnostnega lista:	Datum priprave 26.11.2023
		800001014046	

Poglavje 3.1 - Zdravje

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

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010522	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Obratovalne snovi- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorije izpusta v okolje: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Obseg postopka	Obratovalne snovi kot npr. kabelska olja, olja za toplotne prenosnike, hladila, izolatorje, hladilna sredstva, hidravlične tekočine uporabljajte v industrijskih napravah, vključno z njihovim vzdrževanjem in transferju materiala.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljena nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne pozivati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	
Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	
POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010523	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Obratovalne snovi- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Kategorije izpusta v okolje: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Obseg postopka	Obratovalne snovi kot npr. kabelska olja, olja za toplotne prenosnike, hladila, izolatorje, hladilna sredstva, hidravlične tekočine uporabljajte v delovnih napravah, vključno z njihovim vzdrževanjem in transferju materiala.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.	
Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	
POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010525	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v visokih in nizkih gradnjah- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Obseg postopka	uporaba premazov in veziv pri visokih in nizkih gradnjah, vključno s tlakovanjem, asfaltiranjem in prekrivanjem streher montažo tesnilnih membran.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev
Karakteristike izdelka	
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%, Razen, če ni drugače navedeno.,
Pogostost in trajanje izpostavljenosti	
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).	
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost	
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljena nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Poglavje 3.1 - Zdravje

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

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2 Datum revizije: 24.11.2023 Številka varnostnega lista: 800001014046 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010527	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v laboratorijih- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU3 Kategorije izdelave: PROC10, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC2, ERC4
Obseg postopka	Uporaba snovi v laboratorijskih pogojih, vključno s prenosom materiala in čiščenjem naprav.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

--

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2 Datum revizije: 24.11.2023 Številka varnostnega lista: 800001014046 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010528	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba v laboratorijih- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC10, PROC15 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Obseg postopka	Uporaba majhnih količin v laboratorijskih pogojih, vključno s prenosom materiala in čiščenjem naprav.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Ukrepi za obvladovanje tveganja temeljijo na kvalitativni opredelitvi tveganja.

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010529	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Kemikalije za čiščenje vode- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU10 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Obseg postopka	obsega uporabo snovi za obdelavo vode v odprtih in zaprtih sistemih.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

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

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2 Datum revizije: 24.11.2023 Številka varnostnega lista: 800001014046 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010530	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Kemikalije za čiščenje vode- Obrt
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU22 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Obseg postopka	obsega uporabo snovi za obdelavo vode v odprtih in zaprtih sistemih.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka		
Fizikalna oblika izdelka	Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku	Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti		
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).		
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost		
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.		
Prispevajoči scenariji	Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	
Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna		

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

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

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2	Datum revizije: 24.11.2023	Številka varnostnega lista: 800001014046	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010531	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Rudarske kemikalije- Industrijsko
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU10 Kategorije izdelave: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorije izpusta v okolje: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo snovi v ekstrakcijskih postopkih pri rudarskih dejavnostih, vključno s transportom, postopki pridobivanja in ločevanja ter pri recikliranju in odstranjevanju snovi.

POGLAVJE 2		OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA	
Poglavje 2.1		Nadzor izpostavljenosti delavcev	
Karakteristike izdelka			
Fizikalna oblika izdelka		Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.	
Koncentracija snovi v zmesi/izdelku		Obsega delež snovi v izdelku do 100%., Razen, če ni drugače navedeno.,	
Pogostost in trajanje izpostavljenosti			
Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).			
Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost			
Postopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja). Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.			
Prispevajoči scenariji		Ukrepi za obvladovanje tveganja	
Splošni ukrepi (aspiracija)		Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poiščite medicinsko pomoč.	
Poglavje 2.2		Nadzor okoljske izpostavljenosti	
Navedba smiselno ni potrebna			

POGLAVJE 3	OCENA IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 3.1 - Zdravje	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

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

Poglavje 3.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

POGLAVJE 4

NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2 Datum revizije: 24.11.2023 Številka varnostnega lista: 800001014046 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010505	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba pri premazih - porabnik
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Obseg postopka	Obsega uporabo v premazih (barve, črnila, lepila itd.) vključno z izpostavljenostjo med uporabo (vključno s prenosom in pripravo izdelka, nanašanjem s čopičem, ročnim razprševanjem ali podobnimi postopki) in čiščenje naprave.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	
Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne pozabivati. V primeru zaužitja nemudoma poišcite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2 Datum revizije: 24.11.2023 Številka varnostnega lista: 800001014046 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010508	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	uporaba v čistilnih sredstvih - porabnik
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Obseg postopka	Obsega splošno izpostavljenost potrošnikov zaradi uporabe izdelkov za gospodinjstvo, ki so v prodaji kot pralna in čistilna sredstva, aerosoli, premazi, sredstva za odmrzovanje, maziva in sredstva za izboljšanje zraka.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	
Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uporabljati. V primeru zaužitja nemudoma poišcite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2 Datum revizije: 24.11.2023 Številka varnostnega lista: 800001014046 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010512	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	maziva - porabnik Nizka okoljska sprostitev
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC1, PC24, PC31 Kategorije izpusta v okolje: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Obseg postopka	Obsega širokopotrošno uporabo formuliranimi mazivi v zaprtih in odprtih sistemih, vključno s postopki prenosa, nanašanjem, delovanjem motorjev in podobnih izdelkov, vzdrževanjem opreme in odstranjevanjem odpadnega olja.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	
Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uporabljati. V primeru zaužitja nemudoma poišcite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
-------------------	---

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

	SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010513	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	maziva - porabnik Visoka okoljska sprostitev
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC1, PC24, PC31 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6e.v1
Obseg postopka	Obsega širokopotrošno uporabo formuliranimi mazivi v zaprtih in odprtih sistemih, vključno s postopki prenosa, nanašanjem, delovanjem motorjev in podobnih izdelkov, vzdrževanjem opreme in odstranjevanjem odpadnega olja.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	
Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uporabljati. V primeru zaužitja nemudoma poišcite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S
-------------------	---

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

	SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010521	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Uporaba kot gorivo - porabnik
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC13 Kategorije izpusta v okolje: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Obseg postopka	Obsega širokopotrošno uporabo v tekočih gorivih.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	
Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljena nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poišcite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

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

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

--

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija 2.2 Datum revizije: 24.11.2023 Številka varnostnega lista: 800001014046 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010524	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Obratovalne snovi - porabnik
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC16, PC17 Kategorije izpusta v okolje: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1
Obseg postopka	Uporaba zatesnjenih predmetov, ki vsebujejo obratovalne tekočine kot npr. olja toplotnih nosilcev, hidravlične tekočine, hladilna sredstva.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	
Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljiva nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uporabljati. V primeru zaužitja nemudoma poišcite medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
-------------------	---

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Poglavje 4.1 - Zdravje

Navedba smiselno ni potrebna

Poglavje 4.2 - Okolje

Navedba smiselno ni potrebna

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

Scenarij izpostavljenosti - delavec

300000010526	
POGLAVJE 1	NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI
Naslov	Druga širokopotrošna uporaba - porabnik
Uporabniški deskriptor	Področje uporabe: SU21 Kategorije izdelka: PC28, PC39 Kategorije izpusta v okolje: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
Obseg postopka	Širokopotrošna uporaba, npr. kot pogonski plin v kozmetičnih izdelkih / izdelkih za nego telesa, parfumih in dišavah. Napotek: za kozmetične izdelke in izdelke za osebno nego je po REACH potrebna le ocena okoljskega tveganja, saj zdravstvene vidike obravnavajo drugi predpisi.

POGLAVJE 2	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Poglavje 2.1	Nadzor izpostavljenosti potrošnikov
Karakteristike izdelka	
Kategorije izdelka	OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA
Splošni ukrepi (aspiracija)	Izjava o nevarnosti H304 (v primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko usodno) opisuje morebitno aspiracijo, ki je količinsko neopredeljena nevarnost, katero določajo fizikalno-kemijske lastnosti (npr. viskoznost), ter do katere lahko pride med zaužitjem, kot tudi pri bruhanju po zaužitju. Izvedenega nivoja brez učinka ni mogoče določiti. Tveganja zaradi fizikalno-kemijskih nevarnosti snovi je mogoče nadzirati z izvajanjem ukrepov za upravljanje s tveganjem. Pri snoveh, ki so klasificirane kot H304, morajo biti za nadzor nad nevarnostjo aspiracije izvedeni sledeči ukrepi. Ne uživati. V primeru zaužitja nemudoma poišči medicinsko pomoč.

Poglavje 2.2	Nadzor okoljske izpostavljenosti
Navedba smiselno ni potrebna	

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

Poglavje 3.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	

VARNOSTNI LIST

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

ShellSol D 100S

Verzija
2.2

Datum revizije:
24.11.2023

Številka
varnostnega lista:
800001014046

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum priprave 26.11.2023

POGLAVJE 4	NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI
Poglavje 4.1 - Zdravje	
Navedba smiselno ni potrebna	
Poglavje 4.2 - Okolje	
Navedba smiselno ni potrebna	