

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	: ShellSol D70
Produkta kods	: Q7712
Reģistrācijas numurs ES	: 01-2119456620-43-0002
Sinonīmi	: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
CAS Nr.	: 64742-47-8
EC Nr.	: 926-141-6

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Rūpniecisks šķīdinātājs. Reģistrēto lietošanu saskaņā ar REACH, lūdzu, skatiet 16 un/vai pielikumos.
Neieteicami lietošanas veidi	: Šo produktu nevar lietot citādi, kā iepriekš minēts, ja vispirms nav informācijas no piegādātāja.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/Piegādātājs	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Tālrunis	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefakss	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Kas paredzēts materiālu drošības datu lapai (SDS)	: sccmsds@shell.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 (0) 1235 239 670 (Šis tālruņa numurs ir pieejams 24 stundas dienā, 7 dienas nedēļā)
Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

Cita informācija	: SHELLSOL ir preču zīme, kas pieder "Shell Trademark Management" B.V. un "Shell Brands" Inc., un to izmanto "Royal Dutch Shell" plc. saistītie uzņēmumi.
------------------	---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija

H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : FIZISKIE DRAUDI:
Nav klasificējama kā fiziski bīstama saskaņā ar CLP kritērijiem.
DRAUDI VESELĪBAI:
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
VIDEI KAITĪGS:
Nav klasificēta kā bīstama videi saskaņā ar CLP kritēriju.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P243 Nepieļaut statiskās enerģijas izlādi.
Rīcība:
P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
Glabāšana:
P405 Glabāt slēgtā veidā.
Utilizācija:
P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

2.3 Citi apdraudējumi

Var veidot uzliesmojošu/eksplozīvu tvaika-gaisa maisījumu.
Šis materiāls ir statisks akumulators.
Pat ar pareizu zemējumu un piesaisti, šis materiāls joprojām var uzkrāt elektrostātisko lādiņu.
Ļaujot uzkrāties pietiekamam lādiņam, var notikt elektrostātiskā izlāde un uzliesmojošu gaisa-tvaiku maisījumu aizdegšanās.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Koncentrācija (% w/w)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics	Nav noteikts 926-141-6	<= 100

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Normālos lietošanas apstākļos neapdraud veselību.
- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Vadot pirmās palīdzības sniegšanu, noteikti lietojiet piemērotu individuālo aizsargaprīkojumu, kas atbilst negadījuma, traumu un vides apstākļiem.
- Ja ieelpots : Normālos lietošanas apstākļos ārstēšana nav nepieciešama. Ja simptomi nezūd, konsultējieties ar medicīnas darbinieku.
- Ja nokļūst uz ādas : Novelciet sasmērētās drēbes. Nekavējoties skalojiet ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un tad nomazgājieties ar ziepēm un ūdeni, ja iespējams. Ja parādās iekaisums, piepampums, sāpes un/vai čūlas, dodieties uz tuvāko ārstniecības iestādi tālākai aprūpei.
- Ja nokļūst acīs : Skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja rodas pastāvīgs kairinājums, konsultējieties ar mediķiem.
- Ja norīts : Zvaniet uz jūsu atrašanās vietas / iestādes neatliekamās palīdzības numuru. Ja produkts ir norīts, nedrīkst izraisīt vemšanu. Dodieties uz tuvāko ārstniecības iestādi, lai saņemtu tālāku aprūpi. Ja sākas vemšana, turiet galvu zemāk par gurniem, lai izvairītos no svešķermeņu nokļūšanas trahejā un plaušās. Ja tuvākajās 6 stundās parādās šādi vēlīni simptomi un pazīmes, nogādājiet tuvākajā slimnīcā: temperatūra augstāka par 38.3°C, elpaprūkums, aizsprostojums krūškurvī, ilgstošs klepus vai sēkšana.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Bez ādas kairinājuma pazīmēm un simptomiem var rasties arī dedzinoša sajūta, sārtums vai uztūkums. Sausa dermatīta pazīmes un simptomi var radīt dedzinošu sajūtu un/vai sausu/saplaisājušu izskatu. Ja materiāls nonāk plaušās, pazīmes un simptomi var būt klepus, smakšana, astma, elpošanas grūtības, spiediens krūtīs, elpas trūkums, un/vai drudzis. Ja tuvākajās 6 stundās parādās šādi vēlīni simptomi un pazīmes, nogādājiet tuvākajā slimnīcā: temperatūra augstāka par 38.3°C, elpastrūkums, aizsprostojums krūškurvī, ilgstošs klepus vai sēkšana.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Vaicāiet padomu ārstam vai indīgo vielu kontroles centram. Ķīmiska pneimonīta risks. Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Putas, ūdens smidzinātājs vai miglotājs. Sausu ķīmisku pulveri, oglekļadioksīdu, smiltis vai zemi var izmantot tikai nelielu ugunsgrēkugadījumā.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietojiet ūdeni sprauslā.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā : Neļaujiet degšanas zonā atrasties nepiederošam personālam. Bīstami sadegšanas produkti var būt: Gaisa cieta un šķidro daļiņu un gāzu (dūmu) komplekss maisījums. Oglekļa monoksīds - tvaika gāze. Neatpazīti organiskie un neorganiskie savienojumi. Degoši tvaiki var rasties pat zem uzliesmošanas temperatūras. Tvaiks ir smagāks nekā gaiss, izplatās pie zemes un ir iespējama zāles aizdegšanās. Aizpeldēs un var atkārtoti aizdedēties uz ūdens virsmas.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Jālieto piemērots aizsardzības aprīkojums, tostarp pret ķīmiskām vielām izturīgi cimdi; ja paredzama plaša saskare ar izlijušu produktu, jālieto pret ķīmiskām vielām izturīgs kombinezons. Slēgtā telpā tuvojoties liesmai, jālieto autonomas elpošanas aparāts. Izvēlieties ugunsdzēsēju apģērbu, kas sertificēts kā atbilstošs piekritīgiem standartiem (piemēram,

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Eiropā: EN469).

Īpašās dzēšanas metodes : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

Papildinformācija : Uzturiet tuvumā esošos konteinerus vēsus, uz tiem smidzinot ūdeni.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Ievērojiet visus būtiskos vietējos un starptautiskos noteikumus.
Brīdiniet varas institūcijas, ja ir notikusi vai varētu notikt sabiedrības vai apkārtnē dabas pakļaušana ietekmei.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.
6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas rīkoties ārkārtas situācijās:
Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz apģērba.
Izolējiet bīstamo rajonu un neļaujiet ienākt nepiederošam vai neaizsargātam personālam.
Neieelpojiet dūmus, tvaikus.
Nedarbiniet elektrisko aparāturu.
6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:
Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz apģērba.
Izolējiet bīstamo rajonu un neļaujiet ienākt nepiederošam vai neaizsargātam personālam.
Neieelpojiet dūmus, tvaikus.
Nedarbiniet elektrisko aparāturu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Aizveriet noplūdes, ja iespējams, bez personiska riska.
Noņemiet visus iespējamus aizdegšanās avotus apkārtnē.
Izmantojiet piemērotu tvertni (produkta un ugunsgrēka dzēšanas ūdens tvertni), lai izvairītos no vides piesārņošanās.
Novērsiet izplatīšanos vai iekļūšanu novadcaurulēs, tranšejās vai upēs, izmantojot smiltis, zemi vai citas piemērotas barjervielas. Mēģiniet izklīdināt tvaiku vai virzīt tā plūsmu uz drošu vietu, piemēram, izmantojot miglas aerosolus. Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi. Nodrošiniet elektrības nepārtrauktību, sasaistot un iezemējot visu aprīkojumu.
Novērojiet rajonu ar ugunsnedrošu gāzu indikatoru.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Nelielu noplūžu gadījumā (< 1 tvertne) ar mehānisku līdzekļu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

palīdzību nogādājiēt noplūdušo vielu marķētā, noblīvējamā konteinerā, lai produktu atgūtu vai droši atbrīvotos no tā. Ļaujiet nogulsnēm iztvaikot vai uzsūkties atbilstošā absorbējošā materiālā un pēc tam atbrīvojieties no tā drošā veidā. Noņemiet piesārņoto augsnes daļu un atbrīvojieties no tās drošā veidā.

Lielu noplūžu gadījumā (> 1 tvertne), ar mehānisku līdzekļu piemēram, autocisternas ar vakuumu, palīdzību nogādājiēt noplūdušo vielu glābšanas tvertnē, lai to atgūtu vai droši no tās atbrīvotos. Aizliegts noskalot nogulsnes ar ūdeni. Uzglabājiēt tās kā piesārņotos atkritumus. Ļaujiet nogulsnēm iztvaikot vai uzsūkties atbilstošā absorbējošā materiālā un pēc tam atbrīvojieties no tā drošā veidā. Noņemiet piesārņoto augsnes daļu un atbrīvojieties no tās drošā veidā.

Rūpīgi vēdiniet piesārņoto laukumu.

Ja notiek grunts piesārņošana, atveseļošanai var būt nepieciešams speciālista padoms.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Par personīgā aizsardzības aprīkojuma izvēli skatiet šīs drošības datu lapas 8. nodaļu., Par izlijuša materiāla iznīcināšanu skatiet šīs drošības datu lapas 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Tehniskie pasākumi : Izvairieties no materiāla ieelpošanas vai kontakta. Lietojiet tikai labivēdināmās telpās. Rūpīgi nomazgājiēties pēc saskarsmes. Pašaizsardzībasaprīkojuma izvēles vadlīnijas skatjiēties materiālu drošības datu lapas8. nodaļā. Izmantojiēt šo sarakstu riska izvērtēšanai vietējiēm apstākļiēm, lai palīdzētu noteikt pareizākos ierobežojumus attiecībā uz šī materiāla uzglabāšanu, utilizēšanu un apiešanos ar tiem. Nodrošiniēt visu vietējo noteikumu ievērošanu attiecībā uz lietošanas un glabāšanas telpām.

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairieties no tvaiku vai/un izgarojumu inhalācijas. Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz apģērba. Nodzēsiēt jebkuru atklātu liesmu. Nesmēķējiēt. Aizvāciēt uzliesmojuma avotus. Izvairieties no dzirkstelēm. Ja pastāv risks ieelpot tvaikus, miglu vai aerosolus, izmantojiēt lokālu izplūdes gāzu ventilāciju. Masas uzglabāšanas rezervuāriēm jābūt aizsargātiēm no noplūdēm. Lietojot, neēdiēt un nedzeriēt.

Tvaiks ir smagāks nekā gaiss, izplatās pie zemes un ir iespējama zāles aizdegšanās.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Produkta pārvietošana : Pat ar pareizu zemējumu un piesaisti, šis materiāls joprojām var uzkrāt elektrostatisko lādiņu. Ļaujot uzkrāties pietiekamam lādiņam, var notikt elektrostatiskā izlāde un uzliesmojošu gaisa-tvaiku maisījumu aizdegšanās. Esiet informēts par apstrādes darbībām, kas var palielināt papildu apdraudējumu, kurš rodas no statisko lādiņu uzkrāšanās. Tās ietver, bet neaprobežojas ar sūknēšanu (it īpaši turbulentā plūsma), maisīšanu, filtrēšanu, šļakstveida uzpildi, tvertņu un rezervuāru tīrīšanu un uzpildi, paraugu ņemšanu, kravas maiņu, mērīšanu, vakuumsūkņa autocisternu izmantošanu un mehāniskām kustībām. Šīs darbības var radīt statisko izlādi, t.i., dzirksteles veidošanos. Ierobežojiet līnijas ātrumu sūknēšanas laikā, lai izvairītos no elektrostatiskās izlādes veidošanās (≤ 1 m/s, kamēr uzpildes cauruli iegremdē līdz divkārtam tās diametram, pēc tam ≤ 7 m/s). Izvairieties no šļakstveida uzpildes. NEIZMANTOJIET saspiestu gaisu uzpildīšanai, izkraušanai un apstrādes darbībām.

Skatiet norādījumus nodaļā par apstrādi.

Higiēnas pasākumi : Mazgājiet rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Skatiet 15. sadaļu, lai iegūtu papildu informāciju par īpašiem tiesību aktiem attiecībā uz šā produkta iepakojumu un uzglabāšanu.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Uzglabāšanas temperatūra: Apkārtējā vide.

Masas uzglabāšanas rezervuāriem jābūt aizsargātiem no noplūdēm.

Nenovietojiet tvertnes siltuma un citu aizdegšanās avotu tuvumā.

Uzkopšanas, pārbaudes un glabāšanas tvertņu apkopes darbus, kas nosakastingru procedūru un lielas piesardzības ievērošanu, veic speciālists.

Jāuzglabā norobežotā, labi vēdināmā vietā, pasargājot no saules gaismas, uzliesmošanas avotiem un citiem karstuma avotiem.

Turiet drošā vietā aerosolus, uzliesmojošus materiālus, oksidējošas vielas, kodinātājus un citus uzliesmojošus produktus, kas nav bīstamībai toksiski cilvēkam vai videi.

Elektrostatiskās izlādes var rasties sūknēšanas laikā.

Elektrostatiskā izlāde var izraisīt ugunsgrēku. Lai samazinātu risku, nodrošiniet elektrisko nepārtrauktību, veicot visa aprīkojuma piesaisti un iezemēšanu (zemēšanu).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

- Iepakojuma materiāli : Tvaiki uzglabāšanas tvertnes brīvajā telpā var būt uzliesmojošā/sprādzienbīstamā stāvoklī un tādējādi var būt viegli uzliesmojoši.
: Piemērots materiāls: Konteineriem vai konteineru oderējumiem lietojiet nerūsējošo tēraudu vai HDPE., Konteīnera krāsošanai izmantojiet epoksīda krāsu, cinka silikāta krāsu.
Nepiemērots materiāls: Izvairieties no ilgstošas saskares ar dabīgo, butila vai nitrila gumiju.
- Padomi par tvertnēm : Negrieziet, neurbiet, nemaliet, nemetiniet vai neizdariet kādas citas līdzīgas darbības uz vai līdzās tvertnēm.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Reģistrēto lietošanu saskaņā ar REACH, lūdzu, skatiet 16 un/vai pielikumos.

Skatiet papildu norādes, kas nodrošina drošas darbības praksi attiecībā uz šķidrumiem, kuri tiek noteikti kā statistiskie akumulatori:

Amerikas Degvielas institūts 2003 (Aizsardzība pret uzliesmojumiem statiskās elektrības, zibens un strāvas padeves traucējumu dēļ) vai Nacionālā Uguns aizsardzības aģentūra 77 (Ieteiktā prakse par statisko elektrību).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiskā bīstamība. Norādījumi

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Dearom. Mineral spirits 140 - 220	Nav noteikts	TWA	1.050 mg/m ³	EU HSPA

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Nav bioloģiskā ierobežojuma.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics		
Piezīmes:	Viela ir ogļūdeņradis ar kompleksu, nezināmu vai mainīgu sastāvu. PNECs iegūšanas standarta metodes nav piemērotas. Šādām vielām nav	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

iespējams noteikt vienu raksturīgo PNEC.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Pēc iespējas vairāk lietojiet hermētiskās sistēmas.

Adekvāta sprādziendroša ventilācija, lai kontrolētu aviācijas koncentrāciju, kas zemāka par riska vadlīnijas/ierobežojumos noteikto.

Ieteicama vietēja izplūdes ventilācija

Ieteicami ugunsdzēsības ūdens monitori un sprinkleru sistēmas.

Acu mazgātāji un dušas ārkārtējiem gadījumiem.

Tur, kur materiālu karsē, izsmidzina vai veido aerosolu, ir lielāks potenciāls risks tā koncentrācijas palielināšanai gaisā.

Nepieciešamais aizsardzības līmenis un kontroles pasākumu veidi ir atkarīgi no potenciālās iedarbības apstākļiem. Izvēlieties kontroles veidus, pamatojoties uz vietējo apstākļu riska novērtējumu. Piemēroti pasākumi ir arī šādi:

Vispārējā informācij:

Allaž ievērojiet labas personiskās higiēnas paradumus, piemēram, pēc rīkošanās ar materiālu un pirms ēšanas, dzeršanas un/vai smēķēšanas nomazgājiet rokas. Lai notīrītu sārņus, ierastajā kārtībā mazgājiet darba drēbes un aizsargapģērbu. Notraipītās drānas un apavus, ko vairs nevar iztīrīt/notīrīt, izmetiet. Praktizējiet drošas sakopšanas metodes.

Nosakiet procedūras par drošu apiešanos ar vadīklām un to uzturēšanu.

Darbiniekus izglītojiet un apmāciet par apdraudējumiem un uzraudzības līdzekļiem, kas attiecināmi uz ierastām darbībām ar šo produktu.

Gādāiet par piemērotu izvēles, pārbaudes un uzturēšanas aprīkojumu, kas lietojams iedarbības izpausmju kontrolei, piemēram, individuālo aizsargapģērbu, vietējo izplūdes gāzu ventilāciju. atpuriet sistēmu pirms iekārtu atvēršanas vai tehniskās apkopes.

Turiet notekcaurules aizplombētas līdz utilizēšanai vai vēlākai reģenerācijai.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Sniegtā informācija ir izstrādāta saskaņā ar direktīvu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (Padomes Direktīva 89/686/EEC) un Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) noteiktajiem standartiem.

Personīgajam aizsargapģērbam (PEE) jāatbilst ieteicamajiem valsts standartiem. Pārbaudiet tos ar PEE piegādātājiem.

Acu aizsardzība : Ja rīkošanās ar materiālu notiek tādā veidā, ka tas var iešļakstīties acīs, ieteicams lietot acu aizsardzību. Apstiprināts ES standartam EN166.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Pie iespējama produkta kontakta ar rokām, lietojiet attiecīgiem standartiem atbilstošus cimdus (t.i. Eiropā: EN374, US: F739) , veidotus no materiāliem, kas sniedz atbilstošu ķīmisku aizsardzību: Ilgtermiņa aizsardzība: Nitrila gumijas cimdi Nejaušs kontakts/izšļakstīšanās aizsardzība: PVC, neoprēna vai nitrila gumijas cimdi. Ilgstošā saskarē ieteicams lietot cimdus ar vairāk nekā 240 minūšu ilgu iekļūšanas laiku, priekšroku dodot cimdiem ar > 480 minūšu ilgu iekļūšanas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

laiku, ja to iespējams noteikt. Īslaicīgā saskarē/aizsardzībai pret šļakatām ir spēkā tie paši ieteikumi, bet ņemiet vērā, ka šādam aizsardzības līmenim piemēroti cimdi var nebūt pieejami, un tādā gadījumā pieļaujams lietot cimdus ar īsāku iekļūšanas laiku, ja vien tiek ievērota pareiza apkopes un nomaiņas kārtība. Cimdus biežums nav uzticams kritērijs cimdus izturībai pret ķīmiskām vielām, jo izturība ir atkarīga tieši no cimdus materiāla sastāva. Darbu veikšanai izmantojamie cimdi nedrīkst būt plānāki par 0,35 mm neatkarīgi no to izgatavotā materiāla. Aizsargcimdus piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas veida, piemēram, cik bieži aizsargcimdi tiek lietoti un cik ilgi tie atrodas saskarē ar produktu, no aizsargcimdus materiāla noturības pret ķīmiskām vielām, aizsargcimdus biežuma un roku veiktības. Vienmēr konsultējieties ar aizsargcimdus piegādātājiem. Nosmērēti cimdi ir jānomaina. Lai efektīvi aizsargātu rokas, pats svarīgākais ir personiskā higiēna. Cimdi jāvelk tikai tīrās rokās. Pēc cimdus lietošanas rokas rūpīgi jānomazgā un jānožāvē. Ieteicams lietot mitrinātāju bez smaržvielām.

Ādas un ķermeņa
aizsardzība

: Ādas aizsardzība nav nepieciešama normālos izmantošanas apstākļos. Ilgai un atkārtotai ekspozīcijai lietojiet necaurīdīgu apģērbu, lai apsegtu tās ķermeņa daļas, kas būs pakļautas saskarei. Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Aizsargapģērbs apstiprināts pēc ES standarta EN14605.

Ja vietējā riska izvērtējums to iesaka, valkājiet antistatisku un ugunsizturīgu apģērbu.

Elpošanas aizsardzība

: Ja tehnikas kontrole neuztur koncentrāciju gaisā tādā līmenī, kas būtu a dekvāts strādnieku veselības aizsardzībai, izvēlieties tādās elpošanas aizsardzības iekārtas, kas piemērotas specifiskiem lietošanas apstākļiem un atbilst attiecīgiem noteikumiem. Sazinieties ar elpošanas aizsargaprīkojuma piegādātājiem. Tur, kur gaisu filtrējošie respiratori nav izmantojami (t.i., augstvielu koncentrācija gaisā, skābekļa deficīta risks, šaura telpa)lietojiet atbilstošus pozitīva spiediena elpošanas aparātus. Tur, kur gaisu filtrējošie respiratori ir izmantojami, izvēlieties attiecīgu maskas un filtra kombināciju. Ja gaisu filtrējoši respiratori ir piemēroti lietošanas apstākļiem: Izvēlieties filtru, kas ir piemērots organiskajām gāzēm un tvaikiem [vārīšanās punkts >65 °C (149 °F)] un atbilst EN 14387.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	: Šķidr.
Krāsa	: bezkrāsas
Smarža	: Parafīna
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas/salšanas punkts	: < -50 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Tipisks 193 - 245 °C
Uzliesmojamība	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Ugunsnedrošs šķidrums.

Zemākā eksplozijas robeža un augstākā eksplozijas robeža/uzliesmojamības robeža

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: 5,5 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: 0,6 %(V)
Uzliesmošanas temperatūra	: Tipisks 73 °C Metode: ASTM D-93 / PMCC
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 236 °C
Noārdīšanās temperatūra	
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: Nav piemērojams
Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Tipisks 1,97 mm ² /s (25 °C) Metode: ASTM D445

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : nešķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: 6 - 8,2

Tvaika spiediens : 19 - 25 Pa (20 °C)
400 Pa (50 °C)

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : Tipisks 792 kg/m³ (15 °C)
Metode: ASTM D4052
Tipisks 787 kg/m³ (20 °C)
Metode: ASTM D4052

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Daļiņu raksturīpašības
Daļiņu izmērs : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav klasificēts

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums : 800
Metode: DIN 53170, dietilēteris=1
0,01
Metode: ASTM D 3539, nBuAc=1

Elektrovadītspēja : < 0,09 pS/m pie 20 °C
Zema vadītspēja: < 100 pS/m

Šī materiāla vadītspēja padara to par statisko akumulatoru.,
Šķidrums parasti uzskata par strāvu nevadošu, ja tā
vadītspēja ir zemāka par 100 pS/m, un tiek uzskatīts par daļēji
vadošu, ja tā vadītspēja ir mazāka par 10 000 pS/m., Vai
šķidrums ir strāvu nevadošs vai daļēji vadošs, piesardzības
pasākumi ir tādi paši., Vairāki faktori, piemēram, šķidruma
temperatūra, piesārņotāju klātbūtne un antistatiskās piedevas,
var ievērojami ietekmēt šķidruma vadītspēju.

Virsmas spraigums : Tipisks 29 mN/m, 20 °C, ASTM D-971

Molekulmasa : 174 g/mol

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produktam nav citu ķīmisku reakciju bīstamību, atskaitot nākamajā apakšpunktā minētās.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ja rīkojas un glabā atbilstīgi piesardzības nosacījumiem, nekāda bīstama reakcija nav paredzama.

Stabils normālos izmantošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Reaģē ar stipriem oksidējošiem līdzekļiem.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Izvairieties no karstuma, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem liesmas avotiem.

Zināmos apstākļos statiskās elektrības dēļ produkts var aizdegties.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipri oksidējoši līdzekļi.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Maz ticams, ka normālas uzglabāšanas laikā varētu rasties bīstami sadalīšanās produkti. Termiskā sadalīšanās ir lielā mērā atkarīga no apstākļiem. Ja šo materiālu dedzina, pakļauj termiskai vai oksidācijas degradācijai, izdalās komplekss gaisā esošu cietu daļiņu, šķidrumu un gāzu maisījums, kas satur oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu, sēra oksīdus un nezināmus organiskus savienojumus.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Iedarbība var notikt ieelpojot, norijot, uzsūcoties caur ādu, saskaroties ar ādu vai acīm un nejauši norijot.

Akūts toksiskums

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5000 mg/kg
Piezīmes: Zema toksicitāte:

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): Iedarbības ilgums: 4 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Piezīmes: Zema toksicitāte:
LC50 lielāks nekā tuvu piesātinātai tvaiku koncentrācijai.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (trusis): > 5000 mg/kg
Piezīmes: Zema toksicitāte:

Kodīgums/kairinājums ādai

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Piezīmes : Viegli kairina ādu.
Ilgstoša/atkārtota saskare var radīt ādas attaukošanos, kas var izraisīt dermatītu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Piezīmes : Nkairina acis.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Piezīmes : Nav sensibilizējošs.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Nav mutagēnisks.

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Piezīmes : Audzējus, kurus novēro dzīvniekiem, neattiecinā uz cilvēkiem.
Nav kancerogēns.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Kancerogenitāte - Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Materiāls	GHS/CLP Kancerogenitāte Klasifikācija
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics	Nav kancerogenitātes klasifikācijas

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Nav attīstības toksikants., Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem., Nepasliktina auglību.

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Piezīmes : Nieres: izraisīja ietekmi uz nierēm žurku tēviņiem, bet netiek uzskatīta par kaitīgu cilvēkiem

Aspirācijas toksicitāte

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Nokļūšana plaušās, norijot vai vemšanas gadījumā, var izsaukt ķīmisko pneimonītu, kas var būt ar fatālām sekām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildinformācija

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Piezīmes : Citas iestādes var būt noteikušas atšķirīgu klasifikāciju saskaņā ar citu tiesisko regulējumu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Praktiski nav toksisks:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Praktiski nav toksisks:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : Piezīmes: Praktiski nav toksisks:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitāte mikroorganismiem :
Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Bioloģiski viegli noārdāms.
Ātri oksidējas no fotoķīmiskām reakcijām gaisā.
Neatbilst IMO kritērijiem.
IOPC (Starptautiskā naftas piesārņojuma kompensācijas fonda) definīcija: "Nenoturīga nafta ir nafta, kura piegādes brīdī sastāv no ogleņdeņraža frakcijām, a) no kuru sastāva vismaz 50% destilējas pie 340 C (645 F) temperatūras, un b) no kuru sastāva vismaz 95%

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

destilējas 370 C (700 F) temperatūrā, ārbaudot pēc ASTM metodes D-86/78 vai nākamajām tās versijām."

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Bioakumulācija : Piezīmes: Pastāv bioakumulācijas iespēja.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Mobilitāte : Piezīmes: Plosti uz ūdens., Ja tā tiek ievadīta augsnē, to absorbē un imobilizē augsnes daļiņas.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics:

Novērtējums : Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav klasificējama kā PBT vai vPvB..

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

dati nav pieejami

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Reģenerēt vai pārstrādāt, ja iespējams.
Atkritumu ģeneratora atbildībā ir noteikt radušos materiālu toksicitāti un fiziskās īpašības, lai noteiktu piemērotu atkritumu klasifikāciju un likvidēšanas metodes, kas saskan ar atbilstošiem noteikumiem.
Nepieļaut, lai atkritumprodukts kontaminē augsni vai gruntsūdeni, nepieļaut tā novadīšanu vidē.
Nenovadiet apkārtējā vidē, notekcaurulēs vai ūdenstilpnēs.
Neizlejiet tvertņu dibenā esošo ūdeni, lai tas neiesūktos zemē.
Tas var novest pie augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanas.
Atkritumu izliešana ar šļakstīšanu vai tankeru tīrīšanas laikā jāveic saskaņā ar noteikumiem, vislabāk, ja to veic profesionāli savācēji vaidarbuzņēmēji. Vispirms ir jāpārlicinās par

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

kolektora vai kontraktora atbildību.

Atkritumi, noplūdes un izlietotie produkti ir bīstami atkritumi.

Atkritumu savākšanai jānotiek atbilstoši spēkā esošiem reģionāliem, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem. Vietējie noteikumi var būt stingrāki nekā reģionālās vai nacionālās prasības, un tie ir jāievēro.

MARPOL - sk. Starptautisko konvenciju par kuģu radītā piesārņojuma novēršanu (MARPOL 73/78), kas paredz tehniskus aspektus, kontrolējot kuģu radīto piesārņojumu.

Piesārņotais iepakojums : Izžāvējiet tvertni pilnībā.
Pēc nosusināšanas, vēdiniet vietā, kuras tuvumā nav dzirksteles un uguns.
Nogulsnes var radīt eksplozijas draudus. Necaurduriet, negrieziet un nemetiniet neiztīrītus korpusus.
Sūtiet uz tvertnu pārstrādāšanu vai metāla reģenerēšanas iekārtu.
Izpildīt visus vietējās atveseļošanas vai atkritumu likvidēšanas noteikumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	: Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes	:	Īpaši brīdinājumi: Lasiet 7. nodaļu "Izmantošana un uzglabāšana", lai uzzinātu īpašos brīdinājumus, kas jāzina vai jāievēro lietotājam saistībā ar transportēšanu.
----------	---	--

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

MARPOL noteikumus piemēro beramkravas jūras pārvadājumiem.

Papildu informācija	:	Šo produktu var transportēt zem slāpekļa slāņa. Slāpeklis ir neredzama gāze bez smaržas. Ar slāpekli bagātinātas atmosfēras iedarbībā tiek aizstāts pieejamais skābeklis, kas var izraisīt smakšanu vai nāvi. Ieejot slēgtā telpā, darbiniekiem jāievēro stingri drošības pasākumi.
----------------------------	---	---

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Produkts nav autorizējams saskaņā ar REACH.
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

Citi noteikumi:

Noteiktā informācija nav vispusīga. Šim materiālam var atbilst citi noteikumi.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 2007. gada 15. maijā – Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 484 2011. gada 21. jūnijā – Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 795 2015. gada 22. decembrī – Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

AIIC	: Uzskaitīts
DSL	: Uzskaitīts
IECSC	: Uzskaitīts
ENCS	: Uzskaitīts
KECI	: Uzskaitīts
NZIoC	: Uzskaitīts
PICCS	: Uzskaitīts
TSCA	: Uzskaitīts
TCSI	: Uzskaitīts

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Citu saīsinājumu pilns teksts

EU HSPA	: OEL balstīts uz Eiropas Oglūdeņraža šķīdinātāju ražotāju (CEFIC-HSPA) metodoloģijas.
EU HSPA / TWA	: 8-hr TWA

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

- Norādījumus par mācībām : Operatorus nodrošināt ar pietiekamu informāciju, instrukcijām un apmācību.
- Cita informācija : Lai iegūtu informāciju par rūpniecības vadību un REACH iekļautajiem instrumentiem, apmeklējiet CEFIC tīmekļa vietni: <http://cefic.org/Industry-support>. Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav klasificējama kā PBT vai vPvB.
- Vertikāls stabiņš (I) kreisajā malā norāda labojumus, ar kuriem atšķiras no iepriekšējās versijas.
- Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : Citētie dati ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem (piemēram, toksikoloģijas dati no: „Shell Health Services”, materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, ES IUCLID datubāze, EK Regula Nr. 1272 utt.), bet tie var būt arī no citiem avotiem.

Maisījuma klasifikācija:

Asp. Tox. 1 H304

Klasificēšanas procedūra:

Ekspertu sprieduma un pierādījumu nozīmīguma noteikšana.

Identificētā izmantošana atbilstoši Lietošanas veidu deskriptoru sistēmai

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : vielas, preparāta/ maisījuma ražošana- Rūpnieciskis

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Vielas sadalīšana- Rūpnieciskis

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Preparātu sagatavošana un vielu un maisījumu(pār)pakošana- Rūpnieciskis

Lietošanas veidi - Strādnieks

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : smērvielas- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : smērvielas- AmatniecībaMazi izmeši vidē

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : smērvielas- AmatniecībaLieli izmeši vidē

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Metālapstrādes šķidrums / veļšanas eļļas- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Metālapstrādes šķidrums / veļšanas eļļas- AmatniecībaLieli izmeši vidē

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošana par saistvielu un separatoru- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošana par saistvielu un separatoru- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantojams kā degviela- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantojams kā degviela- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Funkcionāli šķidrums- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Funkcionāli šķidrums- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums ceļu būvē un būvniecībā- Amatniecība

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošana laboratorijās- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošana laboratorijās- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Ķīmikālijas ūdens apstrādei- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Ķīmikālijas ūdens apstrādei- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Kalnrūpniecības ķīmikālijas- Rūpniecisks

Identificēt izmantošanas atbilstošo Lietošanas veidu deskriptoru sistēmā

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem
- patērētājs

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : izmantojams tīrīšanas līdzekļos
- patērētājs

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : smērvielas
- patērētājs
Mazi izmeši vidē

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : smērvielas
- patērētājs
Lieli izmeši vidē

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Izmantošanai agroķīmikālijās
- patērētājs

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Izmantojams kā degviela
- patērētājs

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Funkcionāli šķidrumi
- patērētājs

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Cita veida pielietojums plašam patēriņam
- patērētājs

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010532	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	vielas, preparāta/ maisījuma ražošana- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3, SU8, SU9 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Nopliedzes kategorijas: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Procesa darbības sfēra	Vielas, preparāta/ maisījuma ražošana vai izmantojams kā starpprodukts, procesa ķīmikālija vai ekstrakcijas līdzekļi. Ietver atkārtotu izmantošanu/reģenerāciju, transportēšanu, uzglabāšanu, tehnisko apkopi un pārkraušanu (ieskaitot jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, ceļu/slīežu transportlīdzekļus un beramkravas konteinerus).

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	

4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010533	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Vielas sadalīšana- Rūpnieciskais
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Nopliedzes kategorijas: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOG SpERC 1.1b.v1
Procesa darbības sfēra	Vielas iekraušanas (ieskaitot jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, sliežu/ceļu transportlīdzekļus un IBC pārkraušanu) un atkārtota iesaiņošana (ieskaitot mucas un mazus iepakojumus), ieskaitot paraugu ņemšanu, uzglabāšanu, izkraušanu, sadali un atbilstošos laboratorijas darbus.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturojumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījuma/izstrādājuma koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	
3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	
3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	
4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010534	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Preparātu sagatavošana un vielu un maisījumu(pār)pakošana- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU10 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Nopildes kategorijas: ERC2, ESVOG SpERC 2.2.v1
Procesa darbības sfēra	vielas un tās maisījumu preparēšana, iepakojšana un atkārtota iepakojšana masu vai nepārtrauktos procesos, iesk. uzglabāšanu, transportēšanu, maisīšanu, tabletēšanu, presēšanu, granulēšanu, štancēšanu, mazu/lielu daudzumu iepakojšanu, paraugu ņemšanu, teh

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	

4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010535	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Pielietojums pārklājumiem- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Nopildes kategorijas: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Procesa darbības sfēra	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu un pārpildīšanu no liela tilpuma uz puskonteineriem, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, manuālu smidzināšanu, gremdēšanu, caurplūdi, tehnoloģisko līniju verdošos slāņus, kā arī slāņu veidošanu) un iekārtu tīrīšana, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

	neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vēršieties pie ārsta.
--	---

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	

4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010536	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Pielietojums pārklājumiem- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Nopliedzes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Procesa darbības sfēra	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu un pārpildīšanu no liela tilpuma konteineriem uz puskonteineriem beramkravām, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, krāsošanu un manuālu smidzināšanu vai līdzīgas procedūras, kā arī slāņu veidošanu) un iekārtu tīrīšana, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturojumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

	apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vēršieties pie ārsta.
--	--

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	

4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010538	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Nopliedzes kategorijas: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Procesa darbības sfēra	Attiecas uz izmantošanu tīrīšanas līdzekļos, tostarp pārvietošanai no noliktavas, izkraušanai no mucas vai konteineriem. Saskare, sagatavošanas un tīrīšanas laikā veicot jaukšanu/atšķaidīšanu (tostarp smidzinot, birstējot, iemērcot, slaukot, mazgājot automātā vai ar rokām), saistībā ar iekārtu tīrīšanu un uzturēšanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	

4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010539	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Nopliedzes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ERC8c, ERC8f, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Procesa darbības sfēra	Paredzēts izmantošanai par tīrīšanas līdzekļu sastāvdaļu ieskaitot ieliešanu mucās vai tvertnēs un izliešanu no tām; un kaitīga ietekme sagatavošanas fāzē maisīšanas/atšķaidīšanas un tīrīšanas darbu laikā (tajā skaitā, automātiska vai manuāla smidzināšana, krāsošana, gremdēšana un slaucīšana).

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	
3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	
3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	
4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010541	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos- Rūpnieciskais
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Nopildes kategorijas: ERC4, ESVOG SpERC 4.5a.v1
Procesa darbības sfēra	Urbšanas un ražošanas procesi naftas ieguvesvietās (ieskaitot urbšanas šķidrumus un urbumu tīrīšanu) ieskaitot transportēšanu, preparātu veidošanu uz vietas, urbšanas galviņas apkalošana, kratītāja darbības un atbilstošo tehnisko apkopi.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Tiek pieņemts, ka lieto ne vairāk kā 20°C virs vides temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	

4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010542	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	smērvielas- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Nopliedzes kategorijas: ERC4, ERC7, ESVOG SpERC 4.6a.v1
Procesa darbības sfēra	Paredzēts izmantot eļļošanas preparāti slēgtās un atvērtās sistēmās, ieskaitot transportēšanu, mašīnu/motoru un citu izstrādājumu apkalošanu, beramkravas sagatavošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu utilizāciju.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	

4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010543	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	smērvielas- AmatniecībaMazi izmeši vidē
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Nopliedzes kategorijas: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Procesa darbības sfēra	Paredzēts izmantot eļļošanas preparāti slēgtās un atvērtās sistēmās, ieskaitot transportēšanu, motoru un citu izstrādājumu apkalošanu, beramkravas sagatavošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumeļļas utilizāciju.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	

4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010544	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	smērvielas- AmatniecībaLielu izmeši vidē
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Nopliedzes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6c.v1
Procesa darbības sfēra	Paredzēts izmantot eļļošanas preparāti slēgtās un atvērtās sistēmās, ieskaitot transportēšanu, motoru un citu izstrādājumu apkalošanu, beramkravas sagatavošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumeļļas utilizāciju.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	

4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010548	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Metālapstrādes šķidrums / velšanas eļļas- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Nopildes kategorijas: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Procesa darbības sfēra	Pieļauj izmantošanu metālu apstrādes preparātos (MWFs)/velšanas virsmu eļļas slēgtās vai kapsulētās sistēmās ieskaitot nejaušu kaitīgo ietekmi transportēšanas, velmēšanas un atkvēlināšanas, griešanas/apstrādes darbu, automātiskās pretkorozijas līdzekļu uzklāšanas, iekārtu tehniskās apkopes, iztukšošanas un atkritumeļļas utilizēšanas laikā.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

	pie ārsta.
--	------------

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	

4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010549

1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Metālapstrādes šķidrums / velšanas eļļas- AmatniecībaLielī izmeši vidē
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Nopliedzes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.7c.v1
Procesa darbības sfēra	Pieļauj izmantošanu metālu apstrādes preparātos (MWFs) ieskaitot transportēšanu, atvērtu un kapsulētu griešanu/apstrādes darbus, automātisko un manuālo pretkorozijas līdzekļu uzklāšanu, iztukšošanu un darbu ar piesārņotu vai beramkravu, kā arī atkritumeļļas utilizēšanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
-----------	---

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturojumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	
3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	
3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	
4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010550	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošana par saistvielu un separatoru- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC14 Noplūdes kategorijas: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Procesa darbības sfēra	Tiek izmantots kā saistvielas un pretsalīpes vielas, ieskaitot materiālu pārvietošanu, maisīšanu, uzklāšanu (tostarp uzsmidzināšanu un uzklāšanu ar otu), formu liešanu un veidošanu, kā arī atkritumu apstrādi.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
--------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

Nav piemērojams	
-----------------	--

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
------------------	-------------------------------

3.1. nodaļa - Veselība

Nav piemērojams

Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.

3.2. nodaļa - Vide

Nav piemērojams

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
------------------	--

4.1. nodaļa - Veselība

Nav piemērojams

4.2. nodaļa - Vide

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010551	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošana par saistvielu un separatoru- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Nopliedzes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Procesa darbības sfēra	Paredzēts izmantošanai par saistvielu un pretsalīpes vielu ieskaitot transportēšanu, maisīšanu, smidzināšanu un pārklāšanu, kā arī atkritumu apsaimniekošanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
--------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL
datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

Nav piemērojams	
3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	
3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	
4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010553	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantojams kā degviela- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Nopietnes kategorijas: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Procesa darbības sfēra	Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	
3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	
4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010554	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantojams kā degviela- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Nopliedzes kategorijas: ERC9a, ERC9b, ESVOG SpERC 9.12b.v1
Procesa darbības sfēra	Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
--------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

Nav piemērojams	
3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	
3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	
4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010556	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Funkcionāli šķidrumi- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Nopietnes kategorijas: ERC7, ESVOG SpERC 7.13a.v1
Procesa darbības sfēra	Izmantojiet rūpnieciskās iekārtās par funkcionāliem šķidrumiem, piemēram, kabeļu eļļas, siltumnesējeļļas, dzesēšanas šķidrumus, hidrauliskos šķidrumus, ieskaitot to tehnisko apkopi un materiālu nodošanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturojumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
--------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

Nav piemērojams	
-----------------	--

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
------------------	-------------------------------

3.1. nodaļa - Veselība

Nav piemērojams

Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.

3.2. nodaļa - Vide

Nav piemērojams

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
------------------	--

4.1. nodaļa - Veselība

Nav piemērojams

4.2. nodaļa - Vide

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010557	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Funkcionāli šķidrumi- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Nopietnes kategorijas: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Procesa darbības sfēra	Izmantojiet darba ierīcēs par funkcionāliem šķidrumiem, piemēram, kabeļu eļļas, siltumnesējeļļas, dzesēšanas šķidrumus, hidrauliskos šķidrumus, ieskaitot to tehnisko apkopi un materiālu nodošanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	
3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	
3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	
4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010559	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Pielietojums ceļu būvē un būvniecībā- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Nopliedzes kategorijas: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Procesa darbības sfēra	virsmu pārklājumu un saistvielu izmantošana ceļu būvē un būvniecībā, tajā skaitā bruģēšanā, manuālā tepēšanā un jumta un ūdensnoturīgu membrānu izmantošanā.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
--------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

Nav piemērojams	
-----------------	--

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
------------------	-------------------------------

3.1. nodaļa - Veselība

Nav piemērojams

Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.

3.2. nodaļa - Vide

Nav piemērojams

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
------------------	--

4.1. nodaļa - Veselība

Nav piemērojams

4.2. nodaļa - Vide

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010561	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošana laboratorijās- Rūpnieciskis
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC10, PROC15 Nopliedes kategorijas: ERC2, ERC4
Procesa darbības sfēra	Vielas izmantošana laboratorijās, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
------------------	-------------------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

3.1. nodaļa - Veselība

Nav piemērojams

Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.

3.2. nodaļa - Vide

Nav piemērojams

4. NODAĻA

IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM

4.1. nodaļa - Veselība

Nav piemērojams

4.2. nodaļa - Vide

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
2.0	datums:	800001005784	Izdrukas datums 14.09.2022
	09.09.2022		

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010562	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošana laboratorijās- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC10, PROC15 Noplūdes kategorijas: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Procesa darbības sfēra	Mazu daudzumu izmantošana laboratorijās, tajā skaitā materiālu transfērs un iekārtu tīrīšana, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	
3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	
4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010563	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Ķīmiskā uguns apstrādei- Rūpnieciskā
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU10 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Nopietnes kategorijas: ERC3, ERC4, ESVOG SpERC 3.22a.v1
Procesa darbības sfēra	Ietver vielas izmantošanu uguns apstrādei atvērtās un slēgtās sistēmās.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	
3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	
4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010564	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Ķīmiskās vielas uguns apstrādei- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Nopietnības kategorijas: ERC8f, ESVOG SpERC 8.22b.v1
Procesa darbības sfēra	Ietver vielas izmantošanu uguns apstrādei atvērtās un slēgtās sistēmās.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturojumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	
3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	
4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010565	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Kaln rūpniecības ķīmikālijas- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU10 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Noplūdes kategorijas: ERC4, ESVOG SpERC 4.23.v1
Procesa darbības sfēra	Ietver vielas izmantošanu ekstrakcijas procedūrās kalnrūpniecībā, ieskaitot transportēšanu, ieguves un atdalīšanas procedūras, kā arī vielas reģenerāciju un utilizēšanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturojumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas saturu produktā līdz 100%, Ja nav norādīts citādi.,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
Darbība tiek veikta paaugstinātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
--------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

Nav piemērojams	
3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	
3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	
4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
2.0	datums:	800001005784	Izdrukas datums 14.09.2022
	09.09.2022		

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010537	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Pielietojums pārklājumiem - patērētājs
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Nopliedes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Procesa darbības sfēra	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot transportēšanu un sagatavošanu, uzklāšanu ar otu, manuālu smidzināšanu vai līdzīgus procesus) un iekārtu tīrīšana.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz patērētāju ierobežošana
Produkta raksturlielumi	

Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
2.0	datums:	800001005784	Izdrukas datums 14.09.2022
	09.09.2022		

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010540	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	izmantojams tīrīšanas līdzekļos - patērētājs
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Nopietnes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.4b.v1
Procesa darbības sfēra	Ietver visparēju kaitīgu ietekmi uz patērētājiem, kas izmanto sadzīves produktus, kurus pārdod kā mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļus, aerosolus, pārklājumus, atsalīdzinātājus, eļļošanas līdzekļus un gaisa atsūdzinātājus.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz patērētāju ierobežošana
Produkta raksturojums	

Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010546	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	smērvielas - patērētājs Mazi izmeši vidē
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC1, PC24, PC31 Nopliedes kategorijas: ERC9a, ERC9b, ESVOc SpERC 9.6d.v1
Procesa darbības sfēra	Ietver patērētāju pielietojumu eļļošanas maisījumos slēgtās un atvērtās sistēmās, tajā skaitā transportēšanā, piemērošanā, motoru darbības laikā un līdzīgiem izstrādājumiem, iekārtu tehniskai apkopei un atkritumeļļas utilizēšanai.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz patērētāju ierobežošana
Produkta raksturojumi	

Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
2.0	datums:	800001005784	Izdrukas datums 14.09.2022
	09.09.2022		

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010547	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	smērvielas - patērētājs Lieli izmeši vidē
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC1, PC24, PC31 Nopliedes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.6e.v1
Procesa darbības sfēra	Ietver patērētāju pielietojumu eļļošanas maisījumos slēgtās un atvērtās sistēmās, tajā skaitā transportēšanā, piemērošanā, motoru darbības laikā un līdzīgiem izstrādājumiem, iekārtu tehniskai apkopei un atkritumeļļas utilizēšanai.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz patērētāju ierobežošana
Produkta raksturlielumi	

Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010552	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošanai agroķīmikālējās - patērētājs
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC12, PC27 Nopliedes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.11b.v1
Procesa darbības sfēra	Ietver patērētāju pielietojumu agroķīmikālijas šķidrā un cietā veidā.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz patērētāju ierobežošana
Produkta raksturlielumi	

Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM
------------------	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

4.1. nodaļa - Veselība

Nav piemērojams

4.2. nodaļa - Vide

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010555	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantojams kā degviela - patērētājs
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC13 Nopietnes kategorijas: ERC9a, ERC9b, ESVOc SpERC 9.12c.v1
Procesa darbības sfēra	Ietver patērētāju pielietojumu šķidrājos kurināmajos.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz patērētāju ierobežošana
Produkta raksturlielumi	

Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riskā pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL
datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

Nav piemērojams

4.2. nodaļa - Vide

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.09.2022	DDL numurs: 800001005784	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020 Izdrukas datums 14.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010558	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Funkcionāli šķidrumi - patērētājs
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC16, PC17 Nopietnes kategorijas: ERC9a, ERC9b, ESVOc SpERC 9.13c.v1
Procesa darbības sfēra	Izolētu priekšmetu izmantošana, kas satur funkcionālus šķidrumus, piemēram, siltumnesēji, hidrauliskie šķidrumi, dzesēšanas šķidrumi.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz patērētāju ierobežošana
Produkta raksturlielumi	

Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav piemērojams	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS
------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL
datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

	SCEN?RIJIEM
4.1. noda?a - Vesel?ba	
Nav piemērojams	
4.2. noda?a - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
2.0	datums:	800001005784	Izdrukas datums 14.09.2022
	09.09.2022		

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000010560	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Cita veida pielietojums plašam patēriņam - patērētājs
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC28, PC39 Nopietnes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.16.v1
Procesa darbības sfēra	Patērētāju pielietojums, piemēram, kā kosmētikas/ķermeņa kopšanas līdzekļu, parfimērijas un smaržu lietotājiem. Norāde: kosmētikas un ķermeņa kopšanas produktiem risku novērtējums atbilstoši REACH ir nepieciešams tikai saistībā ar vidi, jo veselības aspekti ir īstenojami atbilstoši citiem tiesību aktiem.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz patērētāju ierobežošana
Produkta raksturlielumi	

Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
Vispārēji pasākumi (aspirācija)	H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas nonāk elpceļos) attiecas uz potenciālu aspirāciju, skaitļos neizsakāmu risku, ko nosaka fizikāli ķīmiskās īpašības (t.i., viskozitāte), kas var rasties norīšanas laikā, kā arī, ja pēc norīšanas notikusi vemšana. Atvasināto bezietekmes līmeni (DNEL) iegūt nav iespējams. Risku, ko rada vielu fizikāli ķīmiskie apdraudējumi, var kontrolēt, īstenojot riska pārvaldības pasākumus. Attiecībā uz vielām, kas klasificētas kā H304, ir jāveic šādi pasākumi, lai kontrolētu aspirācijas apdraudējumu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
--------------------	--

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.	

3.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

ShellSol D70

Versija
2.0

Pārskatīšanas
datums:
09.09.2022

DDL numurs:
800001005784

Pēdējās izlaides datums: 24.03.2020
Izdrukas datums 14.09.2022

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
Nav piemērojams	
4.2. nodaļa - Vide	
Nav piemērojams	