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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Shell Paraffinic Oil

Produkta kods : Q6567

Reģistrācijas numurs ES : 01-2120078782-46-0000

Sinonīmi : Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics

CAS Nr. 1437280-85-7

EC Nr. : 940-734-7

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

Vielas/maisījuma lietošanas

veids

: Škīstošs.

Reģistrēto lietošanu saskanā 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 : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230 **Telefakss**

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 zālu informācijas centrs: +371 67042473

2. IEDALA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas

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 klasificētas kā bīstamas videi saskaņā ar CLP

kritēriju.

Papildus bīstamības

apzīmējumi

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai

izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību

apzīmējums

Novēršana:

P243 Nodrošināties pret 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 Atbrīvoties 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 elektrostatisko lādiņu. Ļaujot uzkrāties pietiekamam lādiņam, var notikt elektrostatiskā izlāde un uzliesmojošu gaisatvaiku maisījumu aizdegšanās.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Sastāvdaļas

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr. EC Nr. | Koncentrācija (% w/w) |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Alkanes, C18-24-branched and linear | 1437280-85-7 940-734-7 | 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.

Novelciet piesārnoto apģērbu. Noskalojiet iedarbībai paklauto Ja nokļūst uz ādas

> vietu ar ūdeni un, ja iespējams, turpiniet mazgāt ar ziepēm. Ja rodas pastāvīgs kairinājums, konsultējieties ar mediķiem.

Skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Ja nokļūst acīs

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt.

Turpiniet skalot.

Ja rodas pastāvīgs kairinājums, konsultējieties ar medikiem.

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, elpastrūkums, aizsprostojums krūškurvī, ilgstošs

klepus vai sēkšana.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi Netiek uzskatīts, ka normāla lietošana var radīt ieelpošanas

risku.

lespējamo elpceļu kairinājuma pazīmju un simptomu skaitā var būt īslaicīga dedzināšanas sajūta degunā un rīklē, klepus

un/vai apgrūtināta elpošana.

Normālos lietošanas apstāklos specifiski draudi nepastāv.

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

Bez ādas kairinājuma pazīmēm un simptomiem var rasties arī dedzinoša sajūta, sārtums vai uztūkums.

Normālos lietošanas apstākļos specifiski draudi nepastāv. Acu iekaisuma pazīmes un simptomi var būt dedzinoša sajūta, apsārtums, pietūkums un/vai redzes miglošanās.

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.

Sausa dermatīta pazīmes un simptomi var radīt dedzinošu sajūtu un/vai sausu/saplaisājušu izskatu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana

Vaicājiet 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 vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā Nelaujiet degšanas zonā atrasties nepiederošam personālam.

Bīstami sadegšanas produkti var būt:

Gaisa cieto un škidro dalinu un gāzu (dūmu) komplekss

maisījums.

Oglekļa monoksīds - tvana 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 aizdedegties uz ūdens virsmas.

5.3 leteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces

: Jālieto piemērots aizsardzības aprīkojums, tostarp pret

ķīmiskām vielām izturīgi cimdi; ja paredzama plaša saskare ar

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

izlijušu produktu, jālieto pret ķīmiskām vielām izturīgs kombinezons. Slēgtā telpā tuvojoties liesmai, jālieto autonoms elpošanas aparāts. Izvēlieties ugunsdzēsēju apģērbu, kas sertificēts ka atbilstošs piekritīgiem standartiem (piemēram,

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 līdzekli un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi levērojiet visus būtiskos vietējos un starptautiskos noteikumus.

Brīdiniet varas institūcijas, ja ir notikusi vai varētu notikt sabiedrības vai apkārtējās dabas pakļaušana ietekmei. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšlakstījumu 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 nelaujiet ienākt nepiederošam vai

neaizsargātam personālam. Neieelpojiet dūmus, tvaikus. Nedarbiniet elektrisko aparatūru. 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz

apάērba.

Izolējiet bīstamo rajonu un neļaujiet ienākt nepiederošam vai

neaizsargātam personālam. Neieelpojiet dūmus, tvaikus. Nedarbiniet elektrisko aparatūru.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi

Aizveriet noplūdes, ja iespējams, bez personiska riska. Noņemiet visus i espējamos 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 aprīkoiumu.

Novērojiet rajonu ar ugunsnedrošu gāzu indikatoru.

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

Shell Paraffinic Oil

Versija F 2.0 d

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes

Nelielu noplūžu gadījumā (< 1 tvertne) ar mehānisku līdzekļu palīdzību nogādājiet 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 nogādājiet noplūdušo vielu glābšanas tvertnē, lai to atgūtu vai droši no tās atbrīvotos. Aizliegts noskalot nogulsnes ar ūdeni. Uzglabājiet 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 piesārnoto 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 nomazgājieties pēc saskarsmes. Pašaizsardzībasaprīkojuma izvēles vadlīnijas skatieties materiālu drošības datu lapas8. nodaļā. Izmantojiet šo sarakstu riska izvērtēšanai vietējiem apstākļiem, laipalīdzētu noteikt pareizākos ierobežojumus attiecībā uz šī materiālauzglabāšanu, utilizēšanu un apiešanos ar tiem.

Nodrošiniet visu vietējo noteikumu ievērošanu attiecībā uz lietošanas un glabāšanas telpām.

leteikumi drošām darbībām

Izvairieties no tvaiku vai/un izgarojumu inhalācijas. Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz apģērba.

Nodzēsiet jebkuru atklātu liesmu. Nesmēķējiet. Aizvāciet uzliesmojuma avotus. Izvairieties no dzirkstelēm. Ja pastāv risks ieelpot tvaikus, miglu vai aerosolus,

izmantojiet lokālu izplūdes gāzu ventilāciju.

Masas uzglabāšanas rezervuāriem jābūt aizsargātiem no

noplūdēm.

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

Lietojot, neēdiet un nedzeriet.

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

Produkta pārvietošana

: Pat ar pareizu zemējumu un piesaisti, šis materiāls joprojām var uzkrāt elektrostatisko lādinu. Laujot uzkrāties pietiekamam lādinam, var notikt elektrostatiskā izlāde un uzliesmojošu gaisa-tvaiku maisījumu aizdegšanās. Esiet informēts par apstrādes darbībām, kas var palielināt papildu apdraudējumu, kurš rodas no statisko lādinu 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. lerobežojiet līnijas ātrumu sūknēšanas laikā, lai izvairītos no elektrostatiskās izlādes veidošanās (≤ 1 m/s, kamēr uzpildes cauruli iegremdē līdz divkāršam tās diametram, pēc tam ≤ 7 m/s). Izvairieties no šlakstveida 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, oksidējošasvielas, kodinātājus un citus uzliesmojošus produktus, kas nav bīstamivai toksiski cilvēkam vai videi.

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

Elektrostatiskās izlādes var rasties sūknēšanas laikā.

Elektrostatiskā izlāde var izraisīt ugunsgrēku. Lai samazinātu

risku, nodrošiniet elektrisko nepārtrauktību, veicot visa aprīkojuma piesaisti un iezemēšanu (zemēšanu). Tvaiki uzglabāšanas tvertnes brīvajā telpā var būt

uzliesmojošā/sprādzienbīstamā stāvoklī un tādējādi var būt

viegli uzliesmojoši.

Iepakojuma materiāli : Piemērots materiāls: Konteineriem vai konteineru

oderējumiem lietojiet nerūsējošo tēraudu vai HDPE., Konteinera 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 statiskie

akumulatori:

Amerikas Degvielas institūts 2003 (Aizsardzība pret uzliesmojumiem statiskās elektrības, zibens un strāvas padeves traucējumu dēl) vai Nacionālā Ugunsaizsardzības

aģentūra 77 (leteiktā 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 |
|--------------------------------------|--------------|---|---------------------|---------|
| Aliphatic dearom. solvents 200 - 250 | Nav noteikts | TWA (8hr) | 1.050 mg/m3 | EU HSPA |

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Nav bioloģiskā ierobežojuma.

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

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

| Vielas nosaukums | Vides sadaļa | Vērtība |
|------------------------------|--------------|---------|
| Alkanes, C18-24-branched and | | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

2.0 datums: 800010026412 Izdrukas datums 07.09.2022 02.09.2022

| linear | |
|-----------|--|
| Piezīmes: | Viela ir ogļūdeņradis ar kompleksu, nezināmu vai mainīgu sastāvu. PNECs iegūšanas standarta metodes nav piemērotas. Šādām vielām nav |
| | iespējams noteikt vienu raksturīgo PNEC. |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Izlasiet kopā ar iedarbības scenāriju, kas attiecas uz jūsu specifisko lietošanas veidu un ieverts pielikumā.

Pēc iespējas vairāk lietojiet hermētiskās sistēmas.

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

leteicama vietēja izplūdes ventilācija

leteicami 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 aizsargaprīkojumu. 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.

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

Turiet notekcaurules aizplombētas līdz utilizēšanai vai vēlākai reģenerācijai.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Izlasiet kopā ar iedarbības scenāriju, kas attiecas uz jūsu specifisko lietošanas veidu un ieverts pielikumā.

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

Personīgajam aizsargaprīkojumam (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

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

attiecīgiemstandartiem atbilstošus cimdus (t.i. Eiropā: EN374, US: F739), veidotusno materiāliem, kas sniedz atbilstošu kīmisku aizsardzību: Ilgtermiņa aizsardzība: Nitrila gumijas cimdi Nejaušs kontakts/izšlakstīšanās 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 ieklūšanas laiku, ja to iespējams noteikt. Īslaicīgā saskarē/aizsardzībai pret šlakatām ir spēkā tie paši ieteikumi, bet nemiet 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 nomainas kārtība. Cimdu biezums nav uzticams kritērijs cimdu izturībai pret ķīmiskām vielām, jo izturība ir atkarīga tieši no cimdu materiāla sastāva. Darbu veikšanai izmantojamie cimdi nedrīkst būt plānāki par 0,35 mm neatkarīgi no to izgatavotā materiāla. Aizsargcimdu piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas veida, piemēram, cik bieži aizsargcimdi tiek lietoti un cik ilgi tie atrodas saskarē ar produktu, no aizsargcimdu materiāla noturības pret ķīmiskām vielām, aizsargcimdu biezuma un roku veiklības. Vienmēr konsultējieties ar aizsargcimdu piegādātājiem. Nosmērēti cimdi ir jānomaina. Lai efektīvi aizsargātu rokas, pats svarīgākais ir personiskā higiēna. C imdi jāvelk tikai tīrās rokās. Pēc cimdu lietošanas rokas rūpīgi jānomazgā un jānožāvē. Ieteicams lietot mitrinātāju bez smaržvielam.

Ādas un ķermeņa aizsardzība Ādas aizsardzība nav nepieciešama normālos izmantošanas apstākļos.

Ilgai un atkārtotai ekspozīcijai lietojiet necaurlaidīgu 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 nēmēja 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 tādas elpošanas aizsardzības iekārtas, kas piemērotas speficiskiem lietošanas apstākļiem un atbilst attiecīgiem noteikumiem.

Sazinities ar elpošanas aizsargaprīkojuma piegādātājiem. Tur, kur gaisu filtrējošie respiratori nav izmantojami (t.i., augstavielu koncentrācija gaisā, skābekļa deficīta risks, šaura telpa)lietojiet atbilstošus pozitīva spiediena elpošanas

aparātus.

Tur, kur gaisu filtrējošie respiratori ir izmantojami, izvēlieties

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

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.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis : šķidrums

Krāsa : bezkrāsas

Smarža : Ogļūdeņradis

Smaržas slieksnis : Dati nav pieejami

Kušanas/salšanas punkts : Dati nav pieejami

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons

300 - 380 °C

Uzliesmojamība

Uzliesmojamība (cietām

vielām, gāzēm)

: Dati nav pieejami

Zemākā eksplozijas robeža un augstākā eksplozijas robeža/uzliesmojamības robeža

Augšējā : 7 %(V)

sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža

Apakšējā : 0,5 %(V)

sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža

Uzliesmošanas temperatūra : 170 °C

Pašuzliesmošanas : > 200 °C

temperatūra

Noārdīšanās temperatūra

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Nav piemērojams

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : Tipisks 9,5 mm2/s (25 °C)

Metode: ASTM D445

Škīdība

Šķīdība ūdenī : nešķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

log Pow: > 7

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami (50 °C)

Relatīvais blīvums : < 0,8

Metode: ASTM D4052

Blīvums : $< 800 \text{ kg/m} 3 (15 ^{\circ}\text{C})$

Metode: ASTM D4052

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Daļiņu raksturīpašības

Daļiņu izmērs : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav klasificets

Oksidēšanas īpašības : Nav piemērojams

Elektrovadītspēja : Zema vadītspēja: < 100 pS/m, Šī materiāla vadītspēja padara

to par statisko akumulatoru., Šķidrumu 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 : Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

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

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

Stabils normālos izmantošanas apstāklos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Reaģē ar stipriem oksidējošiem līdzekliem.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākli : 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 sadalīšanas 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. IEDALA: Toksikoloģiskā informācija

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

Informācija par

iespējamajiem iedarbības

veidiem

: ledarbība var notikt ieelpojot, norijot, uzsūcoties caur ādu,

saskaroties ar ādu vai acīm un nejauši norijot.

Akūts toksiskums

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

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

Piezīmes: Zema toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

kritērijiem.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: LC50 lielāks nekā tuvu piesātinātai tvaiku

koncentrācijai.

Zema toksicitāte ieelpojot.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

kritērijiem.

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

datums: 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2000 mg/kg

Piezīmes: Zema toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

kritērijiem.

DDL numurs: 800010026412

Kodīgums/kairinājums ādai

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Piezīmes : Nkairina ādu.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Piezīmes : Nkairina acis.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Piezīmes : Nav sensibilizējošs.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Genotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Nav mutagēns

Cilmes šūnu mutagenitāte-

Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B

Novērtējums kategorijā.

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Piezīmes : Nav kancerogēns.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

kritērijiem.

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

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

Novērtējums kategorijā.

| Materiāls | GHS/CLP Kancerogenitāte Klasifikācija |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Alkanes, C18-24-branched and linear | Nav kancerogenitātes klasifikācijas |

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

letekme 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:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

kritērijiem.

Aspirācijas toksicitāte

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

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

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: Pēdējā 800010026412 Izdruka

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildinformācija

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Piezīmes : Citas iestādes var būt noteikušas atšķirīgu klasifikāciju

saskaņā ar citu tiesisko regulējumu.

12. IEDALA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LL50 : > 100 mg/l

Piezīmes: Praktiski nav toksisks:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

kritērijiem.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens

EL50 : > 100 mg/l

Piezīmes: Praktiski nav toksisks:

bezmugurkaulniekiem

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

kritērijiem.

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi

EL50 : > 100 mg/l

Piezīmes: Praktiski nav toksisks:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

kritērijiem.

Toksicitāte mikroorganismiem

IC50 : > 100 mg/l

Piezīmes: Praktiski nav toksisks:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

kritērijiem.

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)

Piezīmes: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: NOEC/NOEL > 100 mg/l

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Ātri oksidējas no fotoķīmiskām reakcijām gaisā.

Viegli bioloģiski sadalās.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Bioakumulācija : Piezīmes: Pastāv bioakumulācijas iespēja.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Mobilitāte : Piezīmes: Plosti uz ūdens., Ja tā tiek ievadīta augsnē, to

absorbē un imobilizē augsnes daļiņas.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

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

Sastāvdaļas:

Alkanes, C18-24-branched and linear:

Papildus ekoloģiskā

informācija

: Nav ozona slāņa noārdīšanas potenciāla

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Reģenerēt vai pārstrādāt, ja iespējams.

Atkritumu ģeneratora atbildībā ir noteikt radušos materiālu toksicitātiun fiziskās īpašības, lai noteiktu piemērotu atkritumu

klasifikāciju unlikvidēšanas metodes, kas saskan ar

atbilstošiem noteikumiem.

Nepieļaut, lai atkritumprodukts kontaminē augsni vai

gruntsūdeni, nepieļaut tā novadīšanu vidē.

Nenovadiet apkārtējā vidē, notekcaurulēs vai ūdenstilpnēs.

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pār 2.0 datu

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

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 jāveicsaskaņā ar noteikumiem, vislabāk, ja to veic profesionāli savācēji vaidarbuzņēmēji. Vispirms ir jāpārliecinās par kolektora vai kontraktoraatbilstību.

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 atveselošanas 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

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

2.0 datums: 800010026412 Izdrukas datums 07.09.2022 02.09.2022

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG: Nav regulējuma kā bīstamai preceiIATA: Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 lepakojuma grupa

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 slāpekla slāna. Slāpeklis ir

neredzama gāze bez smaržas. Ar slāpekli bagātinātas atmosfēras iedarbībā tiek aizstāts pieejamais skābeklis, kas

var izraisīt smakšanu vai nāvi. leejot 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 : Produkts nav autorizējams saskaņā

(XIV Pielikums) ar REACh.

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu

kandidātu saraksts (59. pants). izraisošas vielas (regula (EK) Nr.

1907/2006 (REACH), 57. pants).

Šis produkts nesatur īpašas bažas

1907/2006 (REACH), 57. pants)

Citi noteikumi:

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

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

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

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

DSL Uzskaitīts

ENCS Uzskaitīts

KECI Uzskaitīts

TSCA Uzskaitīts

15.2 Kīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDALA: Cita informācija

Citu saīsinājumu pilns teksts

EU HSPA OEL balstīts uz Eiropas Ogļūdeņraža šķīdinātāju ražotāju

(CEFIC-HSPA) metodoloģijas.

EU HSPA / TWA (8hr) vidējais svērtais periods

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC -Austrālijas Rūpniecisko ķimikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw -Kermena masa; CLP - lepakojuma markējuma 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 Kimikāliju 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 kimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 -Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārnojuma 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 Kīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju 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 kimikāliju 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 Kīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo kimikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA -Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un loti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Norādījumus par mācībām Operatorus nodrošināt ar pietiekamu informāciju, instrukcijām

un apmācību.

Cita informācija Lai iegūtu informāciju par rūpniecības vadību un REACH

ieklautajiem instrumentiem, apmeklējiet CEFIC tīmekla 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 stabinš (|) kreisajā malā norāda labojumus, ar kuriem

atšķiras no iepriekšējās versijas.

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzinu 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.

Klasificēšanas procedūra: Maisījuma klasifikācija:

Asp. Tox. 1 H304 Ekspertu sprieduma un pierādījumu

nozīmīguma noteikšana.

Identific?t? izmanto#ana atbilsto#i Lieto#anas veidu deskriptoru sist?mai

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums vielas, preparāta/ maisījuma ražošana- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums Vielas sadalīšana- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

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

Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums Pielietojums pārklājumiem- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums Pielietojums pārklājumiem- Amatniecība

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārs 2.0 datu

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

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 : Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un

gāzes padeves laukumos- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : smērvielas- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : smērvielas- AmatniecībaMazi izmeši vidēLieli izmeši vidē

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Metālapstrādes šķidrumi / velšanas eļļas- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Metālapstrādes šķidrumi / velšanas 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 : Izmantošanai agroķimikālijās- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantojams kā degviela- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantojams kā degviela- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Funkcionāli šķidrumi- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Funkcionāli šķidrumi- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums ceļu būvē un būvniecībā- Amatniecība

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

DDL numurs: 800010026412 datums: 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums Izmantošana laboratorijās- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums Izmantošana laboratorijās- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums Lieto, pievienojot sprāgstvielām- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums Gumijas ražošana un apstrāde- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums Polimēru apstrāde- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums Polimēru apstrāde- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums Ķimikālijas ūdens apstrādei- Rūpniecisks

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums Ķimikālijas ūdens apstrādei- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums Kalnrūpniecības ķimikālijas- Rūpniecisks Identific?t? izmanto#ana atbilsto#i Lieto#anas veidu deskriptoru sist?mai

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums Pielietojums pārklājumiem

- patērētājs

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums izmantojams tīrīšanas līdzekļos

- patērētājs

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums smērvielas

> - patērētājs Mazi izmeši vidē Lieli izmeši vidē

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums Izmantošanai agroķimikālijās

patērētājs

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums Izmantojams kā degviela

- patērētājs

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Funkcionāli šķidrumi

- patērētājs

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Cita veida pielietojums plašam patēriņam

- patērētājs

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Ķimikālijas ūdens apstrādei

- 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

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

ledarbības scenāriis - Strādnieks

| ledarbibas scenarijs - Stradineks | |
|-----------------------------------|--|
| 30000010600 | |
| | |
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | vielas, preparāta/ maisījuma ražošana- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3, SU8, SU9 |
| | Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, |
| | PROC8a, PROC8b, PROC15 |
| | Nopl?des kategorijas: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1 |
| | |
| Procesa darb?bas sf?ra | Vielas, preparāta/ maisījuma ražošana vai izmantojams kā |
| | starpprodukts, procesa ķimikālija vai ekstrakcijas līdzekļi. |
| | letver atkārtotu izmantošanu/reģenerāciju, transportēšanu, |
| | uzglabāšanu, tehnisko apkopi un pārkraušanu (ieskaitot |
| | jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, ceļu/sliežu transportlīdzekļus |
| | un beramkravas konteinerus). |
| | |

| 2. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | | |
|--|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | | |
| letver ikdienas iedarbību līd | z 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. | | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 2.2. nodaļa | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

ledarbības scenāriis - Strādnieks

| • | ledarbības scenarījs - Stradnieks | |
|------------------------|--|--|
| 30000010601 | | |
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS | |
| Nosaukums | Vielas sadalīšana- Rūpniecisks | |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3, SU8, SU9 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Nopl?des kategorijas: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1 | |
| Procesa darb?bas sf?ra | Viela iekraušana (ieskaito jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, sliežu/ceļu transportlīdzekļus un IBC pārkraušanu)un atkārtota iesaiņošana (ieskaitot mucas un mazus iepakojumus), ieskaitot paraugu noņemšanu, uzglabāšanu, izkraušanu, sadali un atbilstošos laboratorijas darbus. | |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilç | gums | |
| letver ikdienas iedarbību līd | z 8 stundām (ja nav noteikts citādi). | |
| Citi darba apstākļi, kas iet | ekmē iedarbību | |
| | inātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). ba higiēnas pamatstandarts ir ieviests. | |

| Veicin?#anas scen?riji | Riska pārvaldības līdzekļi |
|------------------------|---|
| Vispārēji pasākumi | H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas |
| (aspirācija) | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 2.2. nodaļa | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

ledarbības scenārijs - Strādnieks

| 30000010602 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Preparātu sagatavošana un vielu un maisījumu(pār)pakošana- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3, SU10 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Nopl?des kategorijas: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | vielas un tās maisījumu preparēšana, iepakošana un atkārtota iepakošana masu vai nepārtrauktos procesos, iesk. uzglabāšanu, transportēšanu, maisīšanu, tabletēšanu, presēšanu, granulēšanu, štancēšanu, mazu/lielu daudzumu iepakošanu, paraugu noņemšanu, teh |

| 2. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 2.2. nodaļa | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

ledarbības scenāriis - Strādnieks

| 30000010603 | |
|------------------------|--|
| 300000010003 | |
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Pielietojums pārklājumiem- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3 |
| | Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Nopl?des kategorijas: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1 |
| | Noprides Rategorijas. Error, Egygo operro 4.5a.vi |
| Procesa darb?bas sf?ra | Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu unpārpildīšanu 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 RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | Riska pārvaldības līdzekļi |
|------------------------------------|---|
| Vispārēji pasākumi (aspirācija) | H304 bīstamības indzekļi 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

| Versija 2.0 | Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 | DDL numurs: 800010026412 | Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022 | |
|----------------|--|-----------------------------------|---|---------------|
| | | neuzņemiet orāli. I pie ārsta. | Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties | S |
| 2.2. | nodaļa | ledarbības uz vid | ierobežošana | |
| Nav | piemērojams | • | | |
| 3. NO | DDAĻA | IEDARBĪBAS NO | /ĒRTĒJUMS | |
| 3.1. | nodaļa - Veselība | • | | |
| | piemērojams a pārvaldības pasākui | mi ir balstīti uz kvalitatī | /u riska raksturojumu. | |
| 3.2. | nodala - Vide | | | $\overline{}$ |
| | piemērojams | | | |
| | | | | |
| 4. NO | DDAĻA | IETEIKUMI PAR A SCEN?RIJIEM | TBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS | , |
| 4.1. | noda?a - Vesel?ba | <u>.</u> | | |
| Nav | piemērojams | | | |
| | | | | |
| 4.2. 1 | noda?a - Vide | | | |
| Nav | piemērojams | | | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

ledarbības scenāriis - Strādnieks

| | ledarbibas scenarijs - Stradnieks | | |
|------------------------|--|--|--|
| 30000010604 | | | |
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS | | |
| Nosaukums | Pielietojums pārklājumiem- Amatniecība | | |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 | | |
| | Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1 | | |
| Procesa darb?bas sf?ra | Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu unpārpildīšanu 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. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-------------|--|
| 2.110271471 | LĪDZEKĻI |

| Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
|--|--|
| letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| ums | |
| z 8 stundām (ja nav noteikts citādi). | |
| ekmē iedarbību | |
| nātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). | |
| oa higiēnas pamatstandarts ir ieviests. | |
| | |

| Veicin?#anas scen?riji | Riska pārvaldības līdzekļi | |
|------------------------|---|--|
| Vispārēji pasākumi | H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas | |
| (aspirācija) | 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 | |

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

Shell Paraffinic Oil

Nav piemērojams

| Nav piemē | A a - Veselība ērojams | apdraudējumu. neuzņemiet orāli. N pie ārsta. ledarbības uz vid | | ekavējoties vērsieties |
|---|--------------------------------|---|------------------------|------------------------|
| 3. NODAĻ 3.1. nodaļ Nav piemē Riska pārv | A a - Veselība ērojams | | | |
| 3. NODAĻ 3.1. nodaļ Nav piemē Riska pārv 3.2. nodaļ | A a - Veselība erojams | IEDARBĪBAS NO | VĒRTĒJUMS | |
| 3.1. nodaļ Nav piemē Riska pārv 3.2. nodaļ | a - Veselība Projams | IEDARBĪBAS NO | VĒRTĒJUMS | |
| Nav piemē Riska pārv | ėrojams | | | |
| Riska pārv | | | | |
| | | ni ir balstīti uz kvalitatīv | vu riska raksturojumu. | |
| Nav piemē | | | | |
| 1 | ėrojams | | | |
| 4. NODAĻ | A | IETEIKUMI PAR A | ATBILST?BAS P?RB | AUDI IEDARB?BAS |
| 4.1. noda? | ?a - Vesel?ba | • | | |
| Nav piemē | ėrojams | | | |
| | - | | | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

ledarbības scenārijs - Strādnieks

| 30000010605 | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS | | | |
| Nosaukums | izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Rūpniecisks | | | |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3 | | | |
| | Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, | | | |
| | PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 | | | |
| | Nopl?des kategorijas: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1 | | | |
| | | | | |
| Procesa darb?bas sf?ra | 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. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | | |
|--|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | | |
| letver 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. | | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 2.2. nodaļa ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010606 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Amatniecība |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | 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 RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana |
|--|---|
| Produkta raksturlielumi | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., |
| Lietošanas biežums un ilg | ums |
| letver ikdienas iedarbību līdz | z 8 stundām (ja nav noteikts citādi). |
| Citi darba apstākļi, kas iete | ekmē iedarbību |
| | nātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). va higiēnas pamatstandarts ir ieviests. |

| Veicin?#anas scen?riji | Riska pārvaldības līdzekļi |
|------------------------|---|
| Vispārēji pasākumi | H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas |
| (aspirācija) | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

| 2.2. nodaļa | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010632 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Nopl?des kategorijas: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Urbšanas un ražošanas procesi naftas ieguvesvietās (ieskaitot urbšanas šķidrumus un urbumu tīrīšanu) ieskaitot transportēšanu, preparātu veidošanu uz vietas, urbšanas galviņas apkalpošana, kratītāja darbības un atbilstošo tehnisko apkopi. |

| 2. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | | |
|--|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | | |
| letver ikdienas iedarbību līd | letver 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. | | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

| 2.2. nodaļa | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| iedai bibas sceilarijs - Stradilieks | | |
|--------------------------------------|---|--|
| 30000010635 | | |
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS | |
| Nosaukums | Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos- Amatniecība | |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Nopl?des kategorijas: ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1 | |
| Procesa darb?bas sf?ra | Urbšanas procedūras naftas ieguves vietās (ieskaitot urbšanas šķidrumus un urbumu tīrīšanu) ieskaitot transportēšanu, preparātu veidošanu uz vietas, urbšanas galviņas apkalpošana, kratītāja darbības un atbilstošo tehnisko apkopi. | |

| 2. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | | |
|--|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | | |
| letver ikdienas iedarbību līd | letver 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. | | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412

| 2.2. nodaļa | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010609 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | smērvielas- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Nopl?des kategorijas: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Paredzēts izmantot eļļošanas preparāti slēgtās un atvērtās sistēmās, ieskaitot transportēšanu, mašīnu/motoru un citu izstrādājumu apkalpošanu, beramkravas sagatavošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu utilizāciju. |

| 2. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

| 2.2. nodaļa | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010610 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | smērvielas- AmatniecībaMazi izmeši vidēLieli izmeši vidē |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Paredzēts izmantot eļļošanas preparāti slēgtās un atvērtās sistēmās, ieskaitot transportēšanu, motoru un citu izstrādājumu apkalpošanu, beramkravas sagatavošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumeļļas utilizāciju. |

| 2. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana |
|--|--|
| Produkta raksturlielumi | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., |
| Lietošanas biežums un ilgums | |
| letver ikdienas iedarbību līd | z 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. | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412

| 2.2. nodaļa | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010612 | |
|------------------------|---|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Metālapstrādes šķidrumi / velšanas eļļas- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Nopl?des kategorijas: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | 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 RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilç | gums | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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. neuznemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties |

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

Shell Paraffinic Oil

Nav piemērojams

| | Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 | DDL numurs: 800010026412 | Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022 |
|--------------|--|-----------------------------|---|
| | | pie ārsta. | |
| 2.2 | nodala | ledarbības uz vid | i iorobožočana |
| | piemērojams | ledarbibas uz vid | i lei obezosaria |
| 3 N | ODALA | IEDARBĪBAS NO | VĒRTĒ.IUMS |
| | nodaļa - Veselība | 1257 ((1515) (6 116 | V E1 (1 E G G M G |
| | piemērojams a pārvaldības pasāku | mi ir balstīti uz kvalitatī | vu riska raksturojumu. |
| 3 2 | nodala - Vide | | |
| | nodaļa - Vide piemērojams | | |
| Nav | | IETEIKUMI PAR A | ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS |
| Nav | piemērojams | IETEIKUMI PAR A | ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS |
| Nav 4. No | piemērojams | | ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS |
| 4. No. | piemērojams DDAĻA | | ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS |
| 4. No. | piemērojams DDAĻA noda?a - Vesel?ba | | ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| iedarbibas scenarijs - Strad | IIIIeks | |
|------------------------------|--|--|
| 30000010613 | | |
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS | |
| Nosaukums | Metālapstrādes šķidrumi / velšanas eļļas- AmatniecībaLieli izmeši vidē | |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1 | |
| Procesa darb?bas sf?ra | 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. | |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | | |
|--|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | | |
| letver 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. | | | |

| Veicin?#anas scen?riji | Riska pārvaldības līdzekļi |
|------------------------|---|
| Vispārēji pasākumi | H304 bīstamības ziņojums (var būt letāls, ja to norij un tas |
| (aspirācija) | 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 |

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

Shell Paraffinic Oil

Nav piemērojams

| rsija) | Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 | DDL numurs: 800010026412 | Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022 |
|------------|--|------------------------------|---|
| | | pie ārsta. | |
| 2.2. | nodaļa | ledarbības uz vid | ierobežošana |
| Nav | piemērojams | | |
| 3. NO | DDALA | IEDARBĪBAS NO | /ĒRTĒJUMS |
| | nodaļa - Veselība | | |
| Nav | piemērojams | | |
| | | mi ir balstīti uz kvalitatīv | /u riska raksturojumu. |
| | | | |
| | | | |
| | nodaļa - Vide | | |
| Nav | piemērojams | | |
| | | | |
| 4 14 | DD 41 4 | IETEUZUMI DAD A | TRU OTORAG BORRAURUERA BRORAG |
| 4. NO | DDAĻA | SCEN?RIJIEM | TBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS |
| 4.1. | noda?a - Vesel?ba | | |
| Nav | piemērojams | | |
| | | | |
| | | | |
| | noda?a - Vide | | |

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

DDL numurs:

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 300000010614 | illers |
|------------------------|---|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Izmantošana par saistvielu un separatoru- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Nopl?des kategorijas: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Tiek izmantots kā saistvielas un pretsalipes vielas, ieskaitot materiālu pārvietošanu, maisīšanu, uzklāšanu (tostarp uzsmidzināšanu un uzklāšanu ar otu), formu liešanu un veidošanu, kā arī atkritumu apstrādi. |

| 2. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| Z. NODAĻA | DANDIDAS NOSACIJUNI UN NISKA FARVALDIDAS |
| , | LIDZEKLI |
| | LĪDZEKLI |
| | |

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

| Veicin?#anas scen?riji | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

DDL numurs: datums: 800010026412 02.09.2022

| 2.2. nodaļa | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010615 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Izmantošana par saistvielu un separatoru- Amatniecība |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Paredzēts izmantošanai par saistvielu un pretsalipes vielu ieskaitot transportēšanu, maisīšanu, smidzināšanu un pārklāšanu, kā arī atkritumu apsaimniekošanu. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana |
|-------------|---------------------------------|
| | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

DDL numurs: 800010026412 datums: 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010616 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Izmantošanai agroķimikālijās- Amatniecība |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Izmantošanai par agroķīmisku palīglīdzeklimanuālai vai ar mašīnu veiktai smidzināšanai, dūmošanai un miglošanai; tajā skaitā ierīču tīrīšanai un utilizēšanai. |

| 2 NODALA | DADDĪDAS NOSASĪ ILIMI LINI DISKA DĀDVAI DĪDAS |
|-----------|---|
| 2. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
| | _ |
| | LIDZEKLI |
| | |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Produkta raksturlielumi | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana | |
|-----------------|---------------------------------|--|
| Nav piemērojams | | |

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

| 3.2. nodaļa - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |
| | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

| 4. NODAĻA | IETEIKUMI PAR ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010618 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Izmantojams kā degviela- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Nopl?des kategorijas: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana |
|--|---|
| Produkta raksturlielumi | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., |
| Lietošanas biežums un ilg | jums |
| letver ikdienas iedarbību līd | z 8 stundām (ja nav noteikts citādi). |
| Citi darba apstākļi, kas iet | ekmē iedarbību |
| | nātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). ba higiēnas pamatstandarts ir ieviests. |

| Veicin?#anas scen?riji | 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana | |
|-----------------|---------------------------------|--|
| Nav piemērojams | | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412

| 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| iedarbibas scenarijs - Stradineks | |
|-----------------------------------|--|
| 300000010619 | |
| | |
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Izmantojams kā degviela- Amatniecība |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Nopl?des kategorijas: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana |
|-------------|---------------------------------|
| | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

DDL numurs: 800010026412 datums: 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| iedaibibas scellalijs - Strac | micko |
|-------------------------------|--|
| 30000010621 | |
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Funkcionāli šķidrumi- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Nopl?des kategorijas: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Izmantojiet rūpnieciskās iekārtās par funkcionāliem šķidrumiem, piemēram, kabeļu eļļas, siltumnesējeļļas, dzesēšanas škidrumus, hidrauliskos šķidrumus, ieskaitot to tehnisko apkopi un materiālu nodošanu. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana |
|-------------|---------------------------------|
| | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

DDL numurs: 800010026412 datums: 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010622 | |
|------------------------|---|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Funkcionāli šķidrumi- Amatniecība |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Nopl?des kategorijas: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Izmantojiet darba ierīcēs par funkcionāliemšķidrumiem, piemēram, kabeļu eļļas, siltumnesējeļļas, dzesēšanas škidrumus, hidrauliskos šķidrumus, ieskaitot to tehnisko apkopi un materiālu nodošanu. |

| 2 NODALA | |
|--------------------------------|--|
| 2. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
| · · · · - · · , · · | |
| | I ÎDZEKLI |
| | LĪDZEKLI |
| | |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

DDL numurs: datums: 800010026412 02.09.2022

| 2.2. nodaļa | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010623 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Pielietojums ceļu būvē un būvniecībā- Amatniecība |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 Nopl?des kategorijas: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | 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 RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana |
|-------------|---------------------------------|
| | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010625 | |
|------------------------|---|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Izmantošana laboratorijās- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC15 Nopl?des kategorijas: ERC2, ERC4 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Vielas izmantošana laboratorijās, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana | |
|-----------------|---------------------------------|--|
| Nav piemērojams | | |

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

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

as DDL numurs: 800010026412

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019

Izdrukas datums 07.09.2022

3.1. nodaļa - Veselība

02.09.2022

Nav piemērojams

Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu.

3.2. nodaļa - Vide

Nav piemērojams

| 4. NODAĻA | IETEIKUMI PAR ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010626 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Izmantošana laboratorijās- Amatniecība |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC15 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Mazu daudzumu izmantošana laboratorijās, tajā skaitā materiālu transfērs un iekārtu tīrīšana, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|---|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | Riska pārvaldības līdzekļi |
|------------------------|--|
| (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 | ledarbības uz vidi ierobežošana | |
|-----------------|---------------------------------|--|
| Nav piemērojams | | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

DDL numurs: datums: 800010026412 02.09.2022

| 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010637 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Lieto, pievienojot sprāgstvielām- Amatniecība |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b Nopl?des kategorijas: ERC8e |
| Procesa darb?bas sf?ra | letver iedarbību, kas rodas eksplozīvu suspensiju ražošanas un lietošanas laikā (ieskaitot materiāla pārvietošanu, sajaukšanu un iekraušanu), kā arī iekārtu tīrīšanu. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana |
|--|--|
| Produkta raksturlielumi | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., |
| Lietošanas biežums un ilg | gums |
| letver ikdienas iedarbību līd | z 8 stundām (ja nav noteikts citādi). |
| Citi darba apstākļi, kas iet | ekmē iedarbību |
| | inātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). ba higiēnas pamatstandarts ir ieviests. |

| Veicin?#anas scen?riji | 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana | |
|-----------------|---------------------------------|--|
| Nav piemērojams | | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

| 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010627 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Gumijas ražošana un apstrāde- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3, SU10 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 Nopl?des kategorijas: ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Riepu un plaša patēriņa gumijas izstrādājumu ražošana, tajā skaitā neapstrādātas (nevulkanizētas) gumijas apstrāde, gumijas piedevu izmantošana un maisīšana, vulkanizācija,dzesēšana un gala apstrāde. |

| 2. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412

| 2.2. nodaļa | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010628 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Polimēru apstrāde- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU10 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Nopl?des kategorijas: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Izveidojušos polimēru apstrāde ieskaitot transportēšanu, rīcību ar piedevām (piemēram, pigmentiem, stabilizētājiem, pildvielām, plastifikatoriem), formu veidošanu un sacietēšanu, materiālu sagatvošanu, uzglabāšanu un atbilstošo tehnisko apkopi. |

| 2. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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. |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412

| 2.2. nodaļa | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010629 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Polimēru apstrāde- Amatniecība |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Izveidojušos polimēru apstrāde ieskaitot transportēšanu, formu veidošanu, materiālu sagatavošanu, uzglabāšanu un atbilstošo tehnisko apkopi. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana |
|----------------------------------|--|
| Produkta raksturlielumi | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., |
| koncentrācijas | |
| Lietošanas biežums un ilgu | ıms |
| letver ikdienas iedarbību līdz | 8 stundām (ja nav noteikts citādi). |
| Citi darba apstākļi, kas iete | kmē iedarbību |
| Darbība tiek veikta paaugstin | ātā temperatūrā (> 20°C virs vides temperatūras). |
| | a higiēnas pamatstandarts ir ieviests. |

| Veicin?#anas scen?riji | 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana |
|-------------|---------------------------------------|
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

DDL numurs: 800010026412 datums: 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

ledarbības scenāriis - Strādnieks

| 30000010630 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Ķimikālijas ūdens apstrādei- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Nopl?des kategorijas: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | letver vielas izmantošanu ūdens apstrādei atvērtās un slēgtās sistēmās. |

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

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

| Veicin?#anas scen?riji | 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana | |
|-----------------|---------------------------------|--|
| Nav piemērojams | | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412

| 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

ledarbības scenārijs - Strādnieks

02.09.2022

| 30000010631 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Ķimikālijas ūdens apstrādei- Amatniecība |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Nopl?des kategorijas: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | letver vielas izmantošanu ūdens apstrādei atvērtās un slēgtās sistēmās. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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. |
| | 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 |

| 2.2. nodaļa | ledarbības uz vidi ierobežošana | |
|-----------------|---------------------------------|--|
| Nav piemērojams | | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

DDL numurs: datums: 800010026412 02.09.2022

| 3. NODAĻA | IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS |
|--|------------------------|
| 3.1. nodaļa - Veselība | |
| Nav piemērojams | |
| Riska pārvaldības pasākumi ir balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu. | |
| r torta par raidibae pasartarii ii baletti ab rivalitati raidiba raidiba oja rival | |

| 3.2. nodaļa - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |
| | |

| 4. NODAĻA | IETEIKUMI PAR ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

ledarbības scenāriis - Strādnieks

| iedarbibas scenarijs - Stradnieks | |
|-----------------------------------|--|
| 30000010633 | |
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Kalnrūpniecības ķimikālijas- Rūpniecisks |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Nopl?des kategorijas: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | letver vielas izmantošanu ekstrakcijas procedūrās kalnrūpniecībā, ieskaitot transportēšanu, ieguves un atdalīšanas procedūras, kā arī vielas reģenerāciju un utilizēšanu. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz strādnieku ierobežošana | |
|--|--|--|
| Produkta raksturlielumi | | |
| Produkta fiziskā forma | Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa pie STP. | |
| Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas | letver vielas saturu produktā līdz 100%., Ja nav norādīts citādi., | |
| Lietošanas biežums un ilgums | | |
| letver 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. | | |

| Veicin?#anas scen?riji | 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana |
|-------------|---------------------------------|
| | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

DDL numurs: 800010026412 datums: 02.09.2022

Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010607 | |
|------------------------|---|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Pielietojums pārklājumiem - patērētājs |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | 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 RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz patērētāju ierobežošana |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Produkta raksturlielumi | |

| Produkta kategorijas | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana | |
|-----------------|---------------------------------|--|
| Nav piemērojams | | |

| IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS | |
|---|--|
| | |
| Nav piemērojams | |
| r balstīti uz kvalitatīvu riska raksturojumu. | |
| | |

| 3.2. nodaļa - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |
| | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

| 4. NODAĻA | IETEIKUMI PAR ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0

datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010608 | | |
|------------------------|--|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS | |
| Nosaukums | izmantojams tīrīšanas līdzekļos - patērētājs | |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1 | |
| Procesa darb?bas sf?ra | letver visparēju kaitīgu ietekmi uz patērētājiem, kas izmanto sadzīves produktus, kurus pārdod kā mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļus, aerosolus, pārklājumus, atsaldētājus, eļļošanas līdzekļus un gaisa atsvaidzinātājus. | |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz patērētāju ierobežošana |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Produkta raksturlielumi | |

| Produkta kategorijas | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN 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 | ledarbības 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 | |
| | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

DDL numurs: 800010026412 02.09.2022

| 4. NODAĻA | IETEIKUMI PAR ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| iedaib: bas sceii: 11js - Sti : dilleks | |
|---|--|
| 300000010611 | |
| | |
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | smērvielas - patērētājs Mazi izmeši vidē Lieli izmeši vidē |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC1, PC24, PC31 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | letver 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 RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| , | LĪDZEKĻI |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz patērētāju ierobežošana |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Produkta raksturlielumi | |

| Produkta kategorijas | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana | |
|-----------------|---------------------------------|--|
| Nav piemērojams | | |

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

| 3.2. nodaļa - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |
| | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412

| 4. NODAĻA | IETEIKUMI PAR ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010617 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Izmantošanai agroķimikālijās - patērētājs |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | letver patērētāju pielietojumu agroķimikālijas šķidrā un cietā veidā. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz patērētāju ierobežošana |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Produkta raksturlielumi | |

| Produkta kategorijas | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN 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 | ledarbības uz vidi ierobežošana | |
|-----------------|---------------------------------|--|
| Nav piemērojams | | |

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

| 3.2. nodaļa - Vide | | |
|--------------------|--|--|
| Nav piemērojams | | |

| 4. NODAĻA | IETEIKUMI PAR ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS |
|-----------|---|
| , | SCEN?RIJIEM |

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

Shell Paraffinic Oil

| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 |
|---------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| 2.0 | datums: | 800010026412 | Izdrukas datums 07.09.2022 |
| | 02.09.2022 | | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010620 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Izmantojams kā degviela - patērētājs |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC13 Nopl?des kategorijas: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | letver patērētāju pielietojumu šķidrajos kurināmajos. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz patērētāju ierobežošana |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Produkta raksturlielumi | |

| Produkta kategorijas | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN 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 | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |

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

Shell Paraffinic Oil

| Versija 2.0 | Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 | DDL numurs: 800010026412 | Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022 | |
|----------------|--|-----------------------------|---|--|
| Nav | piemērojams | | | |
| | noda?a - Vide | | | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010636 | | |
|------------------------|---|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS | |
| Nosaukums | Funkcionāli šķidrumi - patērētājs | |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC16, PC17 Nopl?des kategorijas: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1 | |
| Procesa darb?bas sf?ra | Izolētu priekšmetu izmantošana, kas satur funkcionālus šķidrumus, piemēram, siltumnesējeļļas, hidrauliskie šķidrumi, dzesēšanas šķidrumi. | |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz patērētāju ierobežošana |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Produkta raksturlielumi | |

| Produkta kategorijas | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN 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 | ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS |
|-----------|---|

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums: 02.09.2022 DDL numurs: 800010026412

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

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums:

02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010624 | |
|------------------------|--|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Cita veida pielietojums plašam patēriņam - patērētājs |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC28, PC39 Nopl?des kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | Patērētāju pielietojums, piemēram, kā kosmētikas/ķermeņa kopšanas līdzekļu, parfimērijas un smaržu lietotājiem. Norāde: kosmētikas un ķermeņa kopšanas produktiem riksku novērtējums atbilstoši REACH ir nepieciešams tikai saistībā ar vidi, jo veselības aspekti ir īstenojami atbilstoši citiem tiesību aktiem. |

| 2. NODALA | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS |
|-----------|--|
| Z. NODAĻA | DANDIDAS NOSACIJUNI UN KISKA PAKVALDIDAS |
| , | . To |
| | LIDZEKLI |
| 1 | |

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz patērētāju ierobežošana |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Produkta raksturlielumi | |

| Produkta kategorijas | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN 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 | ledarbības 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 | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija Pārskatīšanas 2.0 datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412

| 4. NODAĻA | IETEIKUMI PAR ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |
| Nav piemērojams | |

| 4.2. noda?a - Vide | |
|--------------------|--|
| Nav piemērojams | |

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

Shell Paraffinic Oil

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums: 02.09.2022

DDL numurs: 800010026412 Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022

| 30000010638 | |
|------------------------|---|
| 1. NODA?A | IEDARB?BAS SCEN?RIJA NOSAUKUMS |
| Nosaukums | Ķimikālijas ūdens apstrādei - patērētājs |
| Lieto#anas deskriptors | Lieto#anas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC36, PC37 Nopl?des kategorijas: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22c.v1 |
| Procesa darb?bas sf?ra | letver vielas izmantošanu ūdens apstrādei atvērtās un slēgtās sistēmās. |

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

| 2.1. nodaļa | ledarbības uz patērētāju ierobežošana |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Produkta raksturlielumi | |

| Produkta kategorijas | DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN 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 ledarbības 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 ATBILST?BAS P?RBAUDI IEDARB?BAS SCEN?RIJIEM |
|------------------------|---|
| 4.1. noda?a - Vesel?ba | |

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

Shell Paraffinic Oil

| Versija 2.0 | Pārskatīšanas datums: 02.09.2022 | DDL numurs: 800010026412 | Pēdējās izlaides datums: 05.07.2019 Izdrukas datums 07.09.2022 | |
|----------------|--|-----------------------------|---|--|
| Nav | piemērojams | | | |
| | noda?a - Vide | | | |