

DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 2,0
Izdošanas datums: 24-Maijs-2022
Izmaiņu datums: 17-Februāris-2023
Aizstātais numurs: 24-Maijs-2022

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Ringfeder Coupling Oil

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods BDS001136AE

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Lubrikanti

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Nekas nav zināms.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB
Box 1216
SE-462 28 VÄNERSBORG
Tel: +46 (0) 521-27 77 00 (Office time)
www.ringfeder.de
chemical.vbgte@vbggroup.com

Tālruna numurus, kur zvanīt ārkārtas situācijās Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās + 371 67042473

| Sales company | | Tel |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| VBG GROUP SALES A/S, DENMARK | Industribuen 20-22, 5592 Ejby | +45 64 46 19 19 |
| VBG GROUP SALES AS, NORWAY | Karihaugveien 102, 1086 Oslo | +46 23 14 16 60 |
| VBG GROUP SALES LIMITED, GREAT BRITAIN | Unit 7, Gemini8 Business Park Apollo Park, Charon Way Warrington , WA5 7AE | +44 1925 23 41 11 |
| VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH, GERMANY | Girmesgath 5, 47803 Krefeld | +49 (0)2151-835-0 |
| BG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, BELGIUM | Industrie Zuid Zone 2.2 Lochtemanweg 50, 3580 Beringen | +32 11 458 379 |
| VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, NETHERLANDS | Alaertslaan 12, 5801 DC Venray | +31 478 514 143 |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījumam ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

Fizikālās bīstamības

Aerosoli

1. kategorija

H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Bīstamības veselībai

Ādas sensibilizācija

1.B kategorija

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Etīketes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

Satur: Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts, Polysulfides, di-tert-dodecyl

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H222 Ipaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

P102 Sargāt no bērniem.
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261 Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus.
P280 Izmantot aizsargcimdus.

Reakcija Nav piešķirts.

Glabāšana

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.

Iznicināšana

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

Informācija uz piegādes marķējuma

Nekāds.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. Maisījums nesatur jebkādas vielas, kas ir iekļautas saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tai piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

| Kīmiskais nosaukums | % | CAS Nr. / EK Nr. | REACH reģistrācijas Nr. | Indeksa Nr. | Piezīmes |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------|
| Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromatics | 10 - 25 | - 926-141-6 | 01-2119456620-43 | - | |
| Klasifikācija: Asp. Tox. 1;H304 | | | | | |
| Papildu bīstamības apzīmējums(-i): EUH066 | | | | | |
| Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāti, ar mazu parafīnu koncentrāciju | 5 - 15 | 64742-55-8 265-158-7 | 01-2119487077-29 | 649-468-00-3 | |
| Klasifikācija: Asp. Tox. 1;H304 | | | | | |
| | | | | | L |

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|------------------|--------------|
| naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parāfīnu frakcija. nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] | 1 - 5 | 64742-54-7 265-157-1 | 01-2119484627-25 | 649-467-00-8 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|------------------|--------------|

Klasifikācija: Asp. Tox. 1;H304

L

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------------------|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts | <1 | 68584-23-6 271-529-4 | 01-2119492627-25 | - |
|---------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------------------|---|

Klasifikācija: Skin Sens. 1B;H317

Specifiska Robežkoncentrācija: Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 %

| | | | | |
|------------------------------------|----|-------------------------|------------------|---|
| Minerāleļļu sulfonātu kalcija sāļi | <1 | 61789-86-4 263-093-9 | 01-2119488992-18 | - |
|------------------------------------|----|-------------------------|------------------|---|

Klasifikācija: Skin Sens. 1;H317

Specifiska Robežkoncentrācija: Skin Sens. 1;H317: C >= 10 %

| | | | | |
|-------------------------------|----|-------------------------|------------------|---|
| Polysulfides, di-tert-dodecyl | <1 | 68425-15-0 270-335-7 | 01-2119540516-41 | - |
|-------------------------------|----|-------------------------|------------------|---|

Klasifikācija: Skin Sens. 1B;H317

| Kīmiskais nosaukums | % | CAS Nr. / EK Nr. | REACH reģistrācijas Nr. | Indeksa Nr. | Piezīmes |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts | <0,25 | 70024-69-0 274-263-7 | 01-2119492616-28 | - | |

Klasifikācija: Skin Sens. 1;H317

| | | | | |
|--------------------------------------|------|-------------------------|------------------|---|
| 2,2'-(oktadecen-9-ilimino)bisetanols | <0,1 | 25307-17-9 246-807-3 | 01-2119510876-35 | - |
|--------------------------------------|------|-------------------------|------------------|---|

Klasifikācija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg bw), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410

Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.

M:M-koeficients (Reizināšanas koeficients)

vPvB: viela, kas ir īpaši noturīga un īpaši bioakumulatīva.

PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.

#: Šai vielai ir piešķirta(-s) Savienības ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.

L piezīme — Viela saskaņā ar saskaņoto klasifikāciju netiek klasificēta kā kancerogēna, jo viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar standartu IP 346.

Visas koncentrācijas ir izteiktas svāra procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai Pirms atkārtotas lietošanas piesāņemto apģērbu izmazgāt.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Pie ekzēmas vai citām ādu slimībām: Vērsties pēc medicīniskas palīdzības un līdž paņemt šīs instrukcijas.

Saskare ar acīm

Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezties pie ārsta.

Norišana

Maz varbūtīgā norišanas gadījumā sazinieties ar ārstu vai toksikoloģijas centru. Izskalot muti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. |
| 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi | |
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO ₂). |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu. |
| 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība | Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Kontainers, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos, siltuma vai liesmas iedarbībā var eksplodēt. Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes. |
| 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem | |
| Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi | Ugunsdzēsējiem ir jālieto tipveida aizsargapgērbs, ieskaitot uguni aizturošu formastērpu, ķiveri ar sejassargu, cimdus, gumijas zābakus un noslēgtās vietās autonomo elpošanas aparātu (ĀEA). |
| Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras | Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Konteineri ir jādzesē ar ūdeni, lai novērstu tvaiku spiediena palielināšanos. Ja iespējams, liela mēroga ugunsgrēka gadījumā, kas notiek kravas zonā, izmantot automatiski vadāmu šļūtenes turētāju vai sprauslas uzgaļa uzraudzību. Ja tas nav iespējams, attālināties un ļaut ugunij izdegt. |
| Specifiskās metodes | Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli. Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām | |
| Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām | Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapgērbs. |
| Ārkārtas palīdzības sniedzējiem | Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Pirms ienākšanas slēgtās telpās, tās izvēdināt. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Jāpazīno vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšķēstījumu izplatīšanos. Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. |
| 6.2. Vides drošības pasākumi | Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes. |
| 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli | Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Ja sūci nav iespējams novērst, pāmesiet gāzes balonu drošā un atklātā vietā. Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtnē nesmēķēt, neko neaizdedzināt, nerādīt dzirksteles vai liesmas) Sargāt degošus materiālus (koks, papīrs, eļļa, u.t.t.) no noplūdušiem produktiem. Produkts nesajaucas ar ūdeni un izplatās pa ūdens virsmu. Ābsorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Nelielas noplūdes: Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesāņojuma. |
| 6.4. Atsauce uz citām iedaļām | Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā. |

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1. Piesardzība drošai lietošanai | Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Nelietot, ja nav smidzināšanas pogas vai tā ir bojāta. Neizsmidzināt uz atklātas liesmas vai jebkura cita nokaitēta materiāla. Nesmēķējiet izmantošanas laikā, vai kamēr apsmidzinātā virsma ir pilnīgi sausa. Konteinerus negriezt, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Visām iekārtām, ko izmanto, lai veiktu darbības ar produktu, ir jābūt iezemētām. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas |
| 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība | Kontainers, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Sargāt no saules gaismas un nepakļaut tādu temperatūru iedarbībai, kas pārsniedz 50°C (122 °F). Nedurt, nededzināt un nesaspīst. Neveiciet darbības vai neglabājiet tuvu atklātai liesmai, siltuma avotam vai citiem uzliesmošanas avotiem. Šis materiāls var uzkrāt statisko lādiņu, kas var izraisīt dzirkstelošānu un klūt par uzliesmošanas avotu. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu). Uzglabāšanas klase (TRGS 510): 2B (Aerosolu izsmidzināšanas flakoni un šķītavas) |
| 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) | Ievērot norādījumus par pareizām vadlīnijām, strādājot rūpniecības sektorā. |

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| Sastāvdaļas | Veids | Vērtība |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija. nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galve (CAS 64742-54-7) | TWA | 5 mg/m ³ |
| Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāti, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-55-8) | TWA | 5 mg/m ³ |

Bioloģiskās robežvērtības Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.

Ieteicamās pārraudzības procedūras Ievērot standarta uzraudzības metodes.

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Darba nēmēji

| Sastāvdaļas | Vērtība | Novērtējuma faktors | Piezīmes |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| 2,2'-(oktadecen-9-ilimino)bisetanols (CAS 25307-17-9) | | | |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli | 0,3 mg/kg | 100 | toksiska iedarbība uz augļa attīstību / teratogenitāte |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot | 2,112 mg/m ³ | 25 | toksiska iedarbība uz augļa attīstību / teratogenitāte |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6) | | | |
| Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, dermāli | 1,03 mg/cm ² | 5 | Ādas sensibilizācija |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot | 11,75 mg/m ³ | 75 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Minerāleļļu sulfonātu kalcija sāļi (CAS 61789-86-4) | | | |
| Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, dermāli | 1,03 mg/cm ² | 5 | Ādas sensibilizācija |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot | 11,75 mg/m ³ | 75 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāti, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-55-8) | | | |
| Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot | 5,58 mg/m ³ | 45 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli | 0,97 mg/kg | 72 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0) | | | |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli | 46,7 mg/kg | 300 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot | 32,9 mg/m ³ | 75 | Atkārtotas devas toksicitāte |

Pamatpopulācija

| Sastāvdaļas | Vērtība | Novērtējuma faktors | Piezīmes |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| 2,2'-(oktadecen-9-ilimino)bisetanols (CAS 25307-17-9) | | | |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli | 0,214 mg/kg | 140 | toksiska iedarbība uz augļa attīstību / teratogenitāte |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot | 0,745 mg/m ³ | 35 | toksiska iedarbība uz augļa attīstību / teratogenitāte |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6) | | | |
| Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, dermāli | 0,513 mg/cm ² | 10 | Ādas sensibilizācija |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot | 2,9 mg/m ³ | 150 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Minerāleļļu sulfonātu kalcija sāļi (CAS 61789-86-4) | | | |
| Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, dermāli | 0,513 mg/cm ² | 10 | Ādas sensibilizācija |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot | 2,9 mg/m ³ | 150 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāti, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-55-8) | | | |
| Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot | 1,19 mg/m ³ | 75 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli | 0,74 mg/kg | 120 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0) | | | |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli | 16,7 mg/kg | 600 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot | 5,8 mg/m ³ | 150 | Atkārtotas devas toksicitāte |
| Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli | 1,7 mg/kg | 600 | Atkārtotas devas toksicitāte |

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

| Sastāvdaļas | Vērtība | Novērtējuma faktors | Piezīmes |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------|
| 2,2'-(oktadecen-9-ilimino)bisetanols (CAS 25307-17-9) | | | |
| Nosēdumi (saldūdens) | 1,692 mg/kg | 50 | |
| Saldūdens | 0,214 µg/L | 50 | |
| Sekundārā saindēšanās | 2 mg/kg | 300 | Perorāli |
| Zeme | 5 mg/kg | 100 | |
| Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāti, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-55-8) | | | |
| Sekundārā saindēšanās | 9,33 mg/kg | | Perorāli |
| Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0) | | | |
| Nosēdumi (jūras ūdens) | 0,385 mg/kg | 1000 | |
| Nosēdumi (saldūdens) | 3,85 mg/kg | 100 | |
| Sekundārā saindēšanās | 66,7 mg/kg | 300 | Perorāli |
| STP | 1 g/l | 10 | |

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīga informācija | Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem. |
| Acu/sejas aizsardzība | Lietot acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar EN 166. Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). |
| Ādas aizsardzība | |

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Roku aizsardzība | Valkājiet piemērotus aizsargcimdus. Cimda aizsardzības funkciju zaudēšanas laikam ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika. Tiek ieteikts lietot nitrila cimdus. |
| - Citi | Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgi apģērbus. Ir ieteikts izmantot ūdensnecaurīgu priekšautu. |
| Elpošanas aizsardzība | Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Respirators aizsardzībai no ķīmiskiem produktiem ar organisko tvaiku uztvērēju. (Filtra tips A) |
| Termiska bīstamība | Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbus. |
| Higiēnas pasākumi | Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbus un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesāņojuma. Piesāņoto darba apģērbus neiznest ārpus darba telpām. |
| Vides riska pārvaldība | Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Lai samazinātu izmešu daudzumu līdz pieļaujamam līmenim, var būt nepieciešami izmešu skruberi, filtri vai var būt nepieciešams veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus. |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Agregātstāvoklis | Šķidrums. |
| Ārējais veids | Aerosols. |
| Krāsa | Nav pieejams. |
| Smarža | Nav pieejams. |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | 0 °C (32 °F) novērtēts |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Nav pieejams. |
| Uzliesmojamība | Nav pieejams. |
| Uzliesmošanas temperatūra | 75,0 °C (167,0 °F) Slēgtais tīģelis |
| Pašaiždegšanās temperatūra | > 200 °C (> 392 °F) |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav pieejams. |
| pH | Nav pieejams. |
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav pieejams. |
| Šķīdība | |
| Šķīdība (ūdenī) | Nešķīst ūdenī |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība) | Nav pieejams. |
| Tvaika spiediens | Nav pieejams. |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums | |
| Relatīvais blīvums | 0,82 pie 20°C |
| Tvaika blīvums | Nav pieejams. |
| Daļiņu raksturlielumi | Nav pieejams. |

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm Nav pieejama būtiska papildus informācija.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Izsmidzināts aerosols norobežotā telpā

Degošā aerosola produkta blīvums Nav pieejams.

Attālums līdz uzliesmošanas izraisītājam pie kura uzliesmo izsmidzināts aerosols Nav pieejams.

Iztvaikošanas ātrums Nav pieejams.

Viskozitāte 6,5 - 7 mPa·s pie 20°C
4,38 mPa·s pie 40°C

Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS) 325 g/l

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaģētspēja | Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē. |
| 10.2. Ķīmiskā stabilitāte | Materiāls ir stabils normālos apstākļos. |
| 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība | Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos. |
| 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās | Nepieļaujiet atrašanos augstā temperatūrā. |
| 10.5. Nesaderīgi materiāli | Spēcīgi oksidētāji. |
| 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti | Oglekļa oksīdi. |

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ielelpošana | Ilgstoša ielelpošana var būt kaitīga. |
| Saskare ar ādu | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Saskare ar acīm | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Norišana | Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids. |
| Simptomi | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi. |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

| Sastāvdaļas | Sugas | Testa rezultāti |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| 2,2'-(oktadecen-9-ilimino)bisetanols (CAS 25307-17-9) | | |
| Akūts | | |
| Perorāli | | |
| LD50 | Žurka | 1260 mg/kg |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6) | | |
| Akūts | | |
| Perorāli | | |
| LD50 | Žurka | > 20000 mg/kg |
| Minerāleļļu sulfonātu kalcija sāļi (CAS 61789-86-4) | | |
| Akūts | | |
| Ādas | | |
| LD50 | Žurka | > 4000 mg/kg |
| Perorāli | | |
| LD50 | Žurka | > 16000 mg/kg |
| naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava ēļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] (CAS 64742-54-7) | | |
| Akūts | | |
| Ādas | | |
| LD50 | Trusis | > 5000 mg/kg |
| Ielelpošana | | |
| LC50 | Žurka | > 5 mg/l/4h |
| Perorāli | | |
| LD50 | Žurka | > 5000 mg/kg |
| Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromatics | | |
| Akūts | | |
| Ādas | | |
| LD50 | Trusis | > 5000 mg/kg |

| Sastāvdaļas | Sugas | Testa rezultāti |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Ieelpošana | | |
| LC50 | Žurka | > 5000 mg/m ³ , 8 h |
| Perorāli | | |
| LD50 | Žurka | > 5000 mg/kg |
| Kodīgs/kairinošs ādai | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |
| Elpceļu sensibilizācija | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |
| Ādas sensibilizācija | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. | |
| Cilmes šūnu mutācija | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |
| Kancerogenitāte | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| naftas destilāti, ar ūdenradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdenradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 ŠUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] (CAS 64742-54-7) | 3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam. |
| Naftas destilāti, ar ūdenradi apstrādāti, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-55-8) | 3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam. |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| Bīstamība ieelpojot | Maz ticams, ņemot vērā produkta formu. |
| Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu | Nav pieejams. |

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrīni disruptīvās īpašības | Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz cilvēku veselību, ņemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas. |
| Cita informācija | Nav pieejams. |

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums Produkts netiek klasificēts kā bīstams videi. Tomēr tas neizslēdz iespēju, ka lielas vai biežas noplūdes var būt bīstamas vai postošas attiecībā uz vidi.

| Sastāvdaļas | Sugas | | Testa rezultāti |
|-------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------------|
| 2,2'-(oktadecen-9-ilimino)bisetanols (CAS 25307-17-9) | | | |
| Ūdens | | | |
| <i>Akūts</i> | | | |
| Aļģes | EC50 | Aļģes | 0,0538 mg/l, 72 stundas |
| Vēžveidīgie | EC50 | Dafnijas | 0,043 mg/l, 48 stundas |
| Zivis | LC50 | Zivis | 0,1 mg/l, 96 stundas |
| <i>Hronisks</i> | | | |
| Vēžveidīgie | NOEC | Dafnijas | 0,6 - 2,1 mg/l, 21 dienas |
| Minerāleļļu sulfonātu kalcija sāļi (CAS 61789-86-4) | | | |
| Ūdens | | | |
| <i>Akūts</i> | | | |
| Zivis | LC50 | Zivis | > 10000 mg/kg |

| Sastāvdaļas | Sugas | Testa rezultāti |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| naftas destilāti, ar ūdenradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdenradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] (CAS 64742-54-7) | | |

Ūdens

Akūts

| | | | |
|-------------|------|----------|--------------------------|
| Aļģes | EC50 | Aļģes | > 100 mg/l, 48 stundas |
| Vēžveidīgie | EC50 | Dafnijas | > 10000 mg/l, 48 stundas |

Hronisks

| | | | |
|-------------|------|----------|------------------------|
| Vēžveidīgie | NOEL | Dafnijas | 10 mg/l, 21 dienas |
| Zivis | NOEL | Zivis | > 1000 mg/l, 21 dienas |

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromatics

Ūdens

Akūts

| | | | |
|-------------|------|---------------------|-----------------|
| Vēžveidīgie | EC50 | Dafnijas | 1000 mg/l, 48 h |
| Zivis | LC50 | Oncorhynchus mykiss | 1000 mg/l, 96 h |

12.2. Noturība un spēja noārdīties Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow) Nav pieejams.

Biokoncentrācijas faktors (BCF) Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz vidi, ņemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes Produkts satur gaistošas organiskās sastāvdaļas, kurām piemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls.
GWP: 1

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).

Piesārņotais iepakojums Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

ES atkritumu kods Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.

Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Nedurt, nededzināt un nesaspīst. Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

Īpaši piesardzības pasākumi Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1. ANO numurs | UN1950 |
| 14.2. ANO sūtišanas nosaukums | Aerosoli, uzliesmojoši |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| Klase | 2.1 |
| Papildriski | Nav piešķirts. |
| Marķējums(-i) | 2.1 |
| Riska Nr. (ADR) | Nav piešķirts. |

Ierobežojumu kods D
attiecībā uz
pārvadājumiem tuneļos
ADR/RID - klasifikācijas
kods: 5F

14.4. Iepakojuma grupa Nav piešķirts.

14.5. Vides apdraudējumi Nr.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

IATA

14.1. ANO numurs UN1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums Aerosoli, uzliesmojoši

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 2.1

Papildriski Nav piešķirts.

14.4. Iepakojuma grupa Nav piešķirts.

14.5. Vides apdraudējumi Nr.

ERG kods 10L

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

Cita informācija

Pasažieru lidmašīna un kravas transportlidmašīna Atļauts ar ierobežojumiem.

Vienīgi ar kravas lidmašīnu Atļauts ar ierobežojumiem.

IMDG

14.1. ANO numurs UN1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums Aerosoli, uzliesmojoši

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 2.1

Papildriski Nav piešķirts.

14.4. Iepakojuma grupa Nav piešķirts.

14.5. Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotāju Nr.

EmS F-D, S-U

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav noteikts.

ADR; IATA; IMDG



15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar grozījumiem, I un II pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa ar grozījumiem
Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa ar grozījumiem
Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums ar grozījumiem
Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistrs
Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA
Nav uzskaitīts.

Atļaujas

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem
Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija. nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] (CAS 64742-54-7)
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāti, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-55-8)

Regula 2004/37/EK ar grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija. nestandarta jēlnafta. [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] (CAS 64742-54-7)
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāti, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-55-8)

Citas ES regulas

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar grozījumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

Valsts noteikumi

Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumu saraksts

ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes ūdensceļiem.

ADR: Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.

ADR: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem.

ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar REGULU (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

CAS: Ķīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.

Maksimālais līmenis: Istermiņa ekspozīcijas robežvērtības maksimālais līmenis.

CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.

CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana, REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

GSP: Globālās sasīšanas potenciāls.

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IBC kodekss: Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas.

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values (Maksimāli pieļaujamā robežkoncentrācija)), Vācija.

MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem.

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana (REGULA (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošana).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)).

RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

STEL: Islaicīgas iedarbības robežvērtība.

Atsauces

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Visu to paziņojumu pilns teksts, kas nav izrakstīts pilnībā 2. līdz 15. iedaļā.

Informācija par izmaiņām
Informācija par apmācību
Atruna

TLV: Sliedšņa robežvērtība.
TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.
GOS: Gaistoši organiski savienojumi.
vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.
STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība.

Nav pieejams.

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

H302 Kaitīgs, ja norij.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Sastāvs / informācija par sastāvdaļām: Gadījumi, kad nav jāievēro paziņošanas procedūra
Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

CRC Industries Europe bvba nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā izstrādājumi, vai kādi citu ražotāju izstrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo izstrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojumiem, zaudējumiem vai izdevumiem nepareizas lietošanas dēļ. Šajā lapā publicētā informācija cik vien labi iespējams atbilst pašreiz pieejamām zināšanām un pieredzi. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.