

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 2.0. Aizstāj versiju: 1.0

Lapa 1 / 13

IEDAĻA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

automātisko transmisiju šķidrums (ATF)  
Rakstu skaits: 183413  
UFI: UUXC-5H0S-S002-DSUX

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neie teicamie lietošanas veidi

1.2.1 Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi

Smērviela

1.2.2 Lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav zināmi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma identifikācija  
Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / VÄCIJA  
Tālruna numurs +49 2333 911-0  
Fakss +49 2333 911-444  
Mājas lapa www.febi.com  
E-pasts info@febi.com

Informāciju var iegūt

Tehniskā informācija info@febi.com

Drošības datu lapa info@febi.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Konsultāciju centrs  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.

IEDAĻA 2: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija [REGULA (EK) Nr. 1272/2008]

Asp. Tox. 1: H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Aquatic Chronic 3: H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) produkts ir jāmarķē.

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai:

Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta

Bīstamības apzīmējumi

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu.  
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.  
P405 Glabāt slēgtā veidā.  
P501 Atbrīvoties no satura / tvertnes atbilstošos atkritumu pārstrādes un iznīcināšanas uzņēmumos saskaņā ar piemērojamajiem likumiem un noteikumiem, ņemot vērā produkta raksturojumu iznīcināšanas brīdī.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 2.0. Aizstāj versiju: 1.0

Lapa 2 / 13

2.3 Citi apdraudējumi

|                                |                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fizikāli ķīmiskā bīstamība     | Īpaša bīstamība nav zināma.                                                                                            |
| Cilvēka veselības apdraudējums | Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.<br>Norijot vai vemjot pastāv risks, ka iekļūs plaušās. |
| Pārējie riski                  | Nesatur PBT (noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai vPvB (ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas) vielas.          |
| Citi apdraudējumi              | Pašreizējā zināšanu līmenī nav konstatēti citi riski.                                                                  |

IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas  
nav piemērojams

3.2 Maisījumi  
Produkts ir maisījums.

| Saturs, masas % | Sastāvdaļas                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100      | Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija<br>CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                 |
| 20 - < 50       | Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta<br>CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 0,25 - < 1      | Alkyl thiophosphites<br>EINECS/ELINCS: 424-820-7, Reg-No.: 01-0000017126-75-xxxx<br>GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H312 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, m koeficienti (hronisks): 10  |

Sastāvdaļu komentārs

H paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

IEDAĻA 4: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                      |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgas piezīmes  | Nomainīt apšļakstītu apģērbu.                                                                                                                                                                 |
| Pēc ieelpošanas      | Rūpēties par svaigu gaisu.<br>Ja rodas sūdzības, nogādāt ārsta aprūpē.                                                                                                                        |
| Pēc saskares ar ādu  | Pēc saskares ar ādu tūdaļ nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.<br>Pastāvot ilgstošam ādas kairinājumam, vērsties pie ārsta.                                                            |
| Pēc saskares ar acīm | Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.<br>Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālu palīdzību. |
| Pēc norīšanas        | Neizraisīt vemšanu.<br>Izskalot muti, pēc tam iedzert daudz ūdens.<br>Nogādāt ārsta aprūpē.                                                                                                   |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav informācijas.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norijot vai vemjot pastāv risks, ka iekļūs plaušās.  
Ārstēt simptomātiski.  
Iedot ārstam drošības datu lapu.

## IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Putas; Ugunsdzēsības pulveris; Izsmidzināta ūdens strūkļa; Oglekļa dioksīds.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Pilna ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nesadegušie ogļūdeņraži.  
Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.  
Oglekļa monoksīds (CO).

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot no apkārtējā gaisa neatkarīgu elpošanas ierīci.  
Neieelpot sprādziena un degšanas gāzes.  
Apdraudētos traukus dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūkļu.  
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais ugunsdzēsības ūdens ir jāutilizē atbilstoši vietējiem noteikumiem.

## IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un proce dūras ārkārtas situācijām

Izlijušais/izšķakstītais produkts rada paaugstinātu paslīdēšanas risku.  
Kopā ar ūdeni veido slidenu virskārtu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut izplatīšanos lielā platībā (piem., ierobežot ar uzbērumu vai aizsargbonām).  
Nedrīkst nokļūt kanalizācijā/virszemes ūdeņos/gruntsūdeņos.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piem., universālo absorbentu).  
Savāktais materiāls jāutilizē atbilstoši noteikumiem.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. IEDAĻU.

## IEDAĻA 7: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut aerosola veidošanos.  
Izmantot tikai labi vēdinātās vietās.  
Produkts ir degošs.  
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargājošu ziedi.  
Pirms atpūtas pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas un/vai seju.  
Nelikt bikšu kabatās ar produktu piesūkušās slaukāmās drānas.  
Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.  
Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt tikai oriģinālā konteinerā.  
Pilnībā jānovērš iesūkšanās zemē.  
Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem un dzīvnieku barību.  
Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.  
Uzglabāt konteineru cieši noslēgtu.  
Konteiners jāuzglabā labi vēdinātā vietā.  
Sargāt no uzsilšanas/pārkaršanas.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 2.0. Aizstāj versiju: 1.0

Lapa 4 / 13

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

Skatīt "Produkta izmantošana", 1.2. IEDAĻU.

IEDAĻA 8: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (LV)

nav piemērojams

Arodekspozīcijas robežvērtības EU (2004/37/EG)

nav piemērojams

DNEL

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                          |
| Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7 |
| darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2,73 mg/m³                                 |
| darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 5,58 mg/m³                                     |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 970 µg/kg bw/day                              |
| patērētāji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 1,19 mg/m³                                       |
| patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 740 µg/kg bw/day                               |
| Alkyl thiophosphites                                                                                 |
| darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1,76 mg/m³                                 |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,5 mg/kg bw/day                              |
| patērētāji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,43 mg/m³                                   |
| patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,25 mg/kg bw/day                               |
| patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,25 mg/kg bw/day                              |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                 |
| darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2,73 mg/m³                                 |
| darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 5,58 mg/m³                                     |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,97 mg/kg bw/day                             |
| patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,74 mg/kg bw/day                              |

PNEC

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                          |
| Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7 |
| Perorāla (Pārtikas aprite), 9,33 mg/kg                                                               |
| Alkyl thiophosphites                                                                                 |
| Saldūdens, 900 ng/l                                                                                  |
| Jūras ūdens, 90 ng/l                                                                                 |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 54 mg/l                                        |
| Nosēdumi (saldūdens), 0,073 mg/kg                                                                    |
| Nosēdumi (Jūras ūdens), 0,007 mg/kg                                                                  |
| Augsne (lauksaimniecībā), 0,015 mg/kg                                                                |
| Perorāla (Pārtikas aprite), 10 mg/kg                                                                 |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                 |
| Perorāla (Pārtikas aprite), 9,33 mg/kg food                                                          |



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 2.0. Aizstāj versiju: 1.0

Lapa 5 / 13

8.2 Ekspozīcijas kontrole

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju</b> | Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbavietā.<br>Vispārējā riska limits eļļas migla jāatzīmē.<br>Mērīšanas metodēm mērījumu veikšanai darbavietās jāatbilst standartā DIN EN 482 ietvertajām veikspējas prasībām. Ieteikumus skatīt bīstamo vielu sarakstā IFA-Gefahrstoff-Liste. |
| <b>Acu/sejas aizsardzība</b>                             | Ja iespējamas šļakatas:<br>Aizsargbrilles. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Roku aizsardzība</b>                                  | Dati attiecas uz ieteikumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar cimdņu piegādātājiem.<br>> 0,4 mm; Nitrilkaučuks, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).<br>> 0,4 mm; Neoprēns, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).                                                                |
| <b>Ādas aizsardzība</b>                                  | Viegls aizsargapģērbs.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Citi</b>                                              | Individuālā aizsargaprīkojuma komplektācija jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma, ievērojot darba vietas specifiku. Aizsarglīdzekļu noturību pret ķīmikālijām vajadzētu noskaidrot pie piegādātāja.<br>Nepieļaut saskari ar acīm un ādu.               |
| <b>Elpošanas aizsardzība</b>                             | Veidojoties aerosolam vai miglai, vajadzīgs respirators.<br>Īslaicīgi filtrēšanas ierīce, kombinētais filtrs A-P1. (DIN EN 14387)                                                                                                                                                  |
| <b>Termiska bīstamība</b>                                | Nav                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Vides riska pārvaldība</b>                            | Skatīt 6. un 7. IEDAĻU                                                                                                                                                                                                                                                             |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 2.0. Aizstāj versiju: 1.0

Lapa 6 / 13

**IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|                                                                                                |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Agregātstāvoklis</b>                                                                        | šķidr                                  |
| <b>Izskats</b>                                                                                 | šķidr                                  |
| <b>Krāsa</b>                                                                                   | gaiši brūna                            |
| <b>Smarža</b>                                                                                  | raksturīga                             |
| <b>Smaržas sliekšnis</b>                                                                       | nav piemērojams                        |
| <b>pH</b>                                                                                      | nav piemērojams                        |
| <b>pH [1%]</b>                                                                                 | nav piemērojams                        |
| <b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons [°C]</b> | Nav informācijas.                      |
| <b>Uzliesmošanas temperatūra [°C]</b>                                                          | 210                                    |
| <b>Uzliesmojamība</b>                                                                          | Nav informācijas.                      |
| <b>Zemākā sprādziena robežas</b>                                                               | Nav informācijas.                      |
| <b>Augstākā sprādziena robežas</b>                                                             | Nav informācijas.                      |
| <b>Oksidēšanas īpašības</b>                                                                    | nē                                     |
| <b>Tvaika spiediens [kPa]</b>                                                                  | Nav informācijas.                      |
| <b>Blīvums [g/cm³]</b>                                                                         | 0,84 (15 °C / 59,0 °F)                 |
| <b>Relatīvais blīvums</b>                                                                      | nav noteikts                           |
| <b>Bēruma blīvums [kg/m³]</b>                                                                  | nav piemērojams                        |
| <b>Šķīdība ūdenī (Ūdens)</b>                                                                   | nav sajaucams                          |
| <b>Šķīdība (citi šķīdinātāji)</b>                                                              | Nav informācijas.                      |
| <b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (log vērtība)</b>                                  | Nav informācijas.                      |
| <b>Kinemātiskā viskozitāte</b>                                                                 | 20 mm²/s (40° C)                       |
| <b>Relatīvais tvaika blīvums</b>                                                               | Nav informācijas.                      |
| <b>Kušanas temperatūra [°C]</b>                                                                | Nav informācijas.<br>Nav informācijas. |
| <b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>                                                            |                                        |
| <b>Noārdīšanās temperatūra [°C]</b>                                                            | Nav informācijas.                      |
| <b>Daļiņu raksturlielumi</b>                                                                   | Nav informācijas.                      |

**9.2 Cita informācija**

Nav

**IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja**

**10.1 Reaģētspēja**

Nepastāv, ja izmanto atbilstoši paredzētajam mērķim.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Normālos apstākļos produkts ir stabils.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Normālos apstākļos produkts ir stabils.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 2.0. Aizstāj versiju: 1.0

Lapa 7 / 13

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

skat. 7.2. IEDAĻU  
Stipra uzkaršana.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Stingri pamata vielas  
Stipras skābes  
Oksidētāji

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav ziņu par bīstamiem sadalīšanās produktiem.

IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta perorāla toksicitāte

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                                                                                             |
| Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.                        |
| Sastāvdaļas                                                                                          |
| Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7 |
| LD50, perorāla, Žurka., 5000 mg/kg bw                                                                |
| Alkyl thiophosphites                                                                                 |
| LD50, perorāla, Žurka., > 2000 mg/kg                                                                 |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                 |
| LD50, perorāla, Žurka., 5000 mg/kg bw                                                                |

Akūta dermāla toksicitāte

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                                                                                             |
| Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.                        |
| Sastāvdaļas                                                                                          |
| Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7 |
| LD50, dermāla, Trusis, 2000 - 5 00 mg/kg bw                                                          |
| Alkyl thiophosphites                                                                                 |
| LD50, dermāla, Trusis, > 500 mg/kg                                                                   |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                 |
| LD50, dermāla, Trusis, > 2000 - 5000 mg/kg bw                                                        |

Akūta ieelpas toksicitāte

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                                                                                             |
| Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.                        |
| Sastāvdaļas                                                                                          |
| Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7 |
| LC50, ieelpošana, Žurka., 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                                   |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                 |
| LC50, ieelpošana, Žurka., 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h                                                |

Nopietns acu bojājums/kairinājums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                          |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8 |
| acs, nav kairinošs                                                                   |

Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                          |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8 |
| dermāla, nav kairinošs                                                               |

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 2.0. Aizstāj versiju: 1.0

Lapa 9 / 13

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                          |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8 |
| dermāla, nav sensibilizējošs                                                         |

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                          |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8 |
| ieelpošana, nav novērota kaitīga iedarbība                                           |

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

|                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                           |
| Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7  |
| NOAEL, dermāla, Žurka., 30 - 2000 mg/kg bw/day                                                        |
| NOAEL, dermāla, Trusis, 1000 mg/kg bw/day                                                             |
| NOAEC, ieelpošana, Žurka., 980 mg/m³ air                                                              |
| LOAEL, perorāla, Žurka., 125 mg/kg bw/day                                                             |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                  |
| NOAEC, ieelpošana, Žurka., 980 mg/m³ (subacute), nav novērota kaitīga iedarbība                       |
| LOAEL, perorāla, Žurka., 125 mg/kg bw/day, Novērotās reakcijas nav pietiekamas klasifikācijai.        |
| LOAEL, dermāla, Pele, 100 mg/kg bw/day (chronic), Novērotās reakcijas nav pietiekamas klasifikācijai. |

Mutagēnums

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                          |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8 |
| in vitro, negatīvs                                                                   |

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                          |
| Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nav novērota kaitīga iedarbība       |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                 |
| NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/d, nav novērota kaitīga iedarbība                             |

- attīstība

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                          |
| Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nav novērota kaitīga iedarbība       |

Kancerogēnums

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Vispārīgas piezīmes

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.  
Sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir paredzēti medicīnas darbiniekiem, speciālistiem, kam uzticēta darba drošība un veselības aizsardzība darbavietās, un toksikologiem. Nosaukto sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir iegūti no izejvielu ražotājiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

- 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības
- Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.
- 11.2.2 Cita informācija
- Nav

IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                          |
| Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7 |
| EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L                                                                   |
| NOELR, (14d), zivis, 1 mg/L                                                                          |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L                                                                   |
| LL50, (96h), zivis, 100 mg/L                                                                         |
| Alkyl thiophosphites                                                                                 |
| EL50, (48h), Daphnia magna, 0,09 mg/l                                                                |
| EL50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,31 mg/l                                                    |
| LL50, (24h), Oncorhynchus mykiss, 2 mg/l                                                             |
| LL50, (21d), Daphnia magna, 0,22 mg/l                                                                |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                 |
| NOELR, (14d), zivis, 1 g/L                                                                           |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L                                                                   |
| LL50, (96h), zivis, 100 mg/L                                                                         |

12.2 Noturība un noārdāmība

- Uzvedība vidē nodalījumos
- nav noteikts
- Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
- nav noteikts
- Bioloģiskā noārdīšanās
- nav noteikts

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav informācijas.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav informācijas.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, nav klasificējama kā PBT (noturīga, bioakumulatīva, toksiska) vai vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva) viela.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ekoloģisko datu par visu produktu kopumā.  
Nosaukto sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir iegūti no izejvielu ražotājiem.

IEDAĻA 13: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atliekas jāutilizē saskaņā ar direktīvu par atkritumiem 2008/98/EK, kā arī nacionālajiem un reģionālajiem noteikumiem. Šim produktam nav iespējams norādīt atkritumu koda numuru, kas atbilst Eiropas atkritumu katalogam (AVV), jo klasifikācija iespējama tikai atkarībā no patērētāja izvēlētā pielietojuma. ES robežās atkritumu koda numurs jānosaka, vienojoties ar utilizētāju.

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                                  | Ir ievērota EK direktīva 2011/65/EK [(EK) 2015/863] (RoHS) par noteiktu bīstamo vielu izmantošanas ierobežojumiem.<br>Ja nepieciešams, utilizācija jāaskaņo ar utilizēšanas uzņēmumiem/iestādēm.<br>Utilizēt kā bīstamos atkritumus. |
| Eiropas atkritumu katalogs Nr.(ieteicams) | 130111*                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontaminēti iepakojumi                    | Nepiesārņotus iesaiņojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.<br>Neiztīrāmi iesaiņojumi ir utilizējami tieši tāpat kā viela.                                                                                                       |
| Eiropas atkritumu katalogs Nr.(ieteicams) | 150102<br>150104<br>150110*                                                                                                                                                                                                          |

IEDAĻA 14: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Sauszemes transports (ADR/RID)        | nav piemērojams |
| ADN/ADNR                              | nav piemērojams |
| Jūras transports (IMDG)               | nav piemērojams |
| Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) | nav piemērojams |

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Sauszemes transports (ADR/RID)        | NAV BĪSTAMA KRAVA                   |
| ADN/ADNR                              | NAV BĪSTAMA KRAVA                   |
| Jūras transports (IMDG)               | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Sauszemes transports (ADR/RID)        | nav piemērojams |
| ADN/ADNR                              | nav piemērojams |
| Jūras transports (IMDG)               | nav piemērojams |
| Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) | nav piemērojams |

14.4 Iepakojuma grupa

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Sauszemes transports (ADR/RID)        | nav piemērojams |
| ADN/ADNR                              | nav piemērojams |
| Jūras transports (IMDG)               | nav piemērojams |
| Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) | nav piemērojams |

14.5 Vides apdraudējumi

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Sauszemes transports (ADR/RID)        | nē |
| ADN/ADNR                              | nē |
| Jūras transports (IMDG)               | nē |
| Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) | nē |

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Atbilstošā informācija 6.-8. IEDAĻĀ.

nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

IEDAĻA 15: Informācija par regulējumu

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES TIESĪBU AKTOS                 | 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021        |
| - Sastāvdaļu komentārs           | SVHC saraksts (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nesatur sarakstā minētās vielas vai satur mazāk par 0,1%.                                                                            |
| - pielikumu I (REACH)            | Uz produktu neattiecas I pielikuma ierobežojumi.                                                                                                                                                                          |
| - pielikumu XIV (REACH)          | Produkts nesatur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XIV pielikumu licencējamās vielas ≥ 0,1%                                                                                                                       |
| - pielikumu XVII (REACH)         | Produkts satur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu ≥ 0,1% vielas ar šādiem ierobežojumiem 75<br>Uz produktu saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu attiecas šādi ierobežojumi<br>3 |
| PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI            | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)                                                                                                                                                                  |
| VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):     |                                                                                                                                                                                                                           |
| - Ar darbu saistīti ierobežojumi | levērot topošajām mātēm un ar krūti barojošām mātēm noteiktos darbu ierobežojumus. levērot jauniešiem noteiktos darbu ierobežojumus.                                                                                      |
| - VOC (2010/75/EK)               | 0 %                                                                                                                                                                                                                       |

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

nav piemērojams

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 2.0. Aizstāj versiju: 1.0

Lapa 13 / 13

IEDAĻA 16: Cita informācija

16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

16.2 Saīsinājumi un akronīmi

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Cita informācija

Klasifikācijas procedūra

Asp. Tox. 1: H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. (Būtiskāko pierādījumu izvērtējums)  
Aquatic Chronic 3: H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. (Pamatojoties uz pārbaudes datiem)

Norāde par izmaiņām

2.2, 14.1, 14.2, 14.3