

**IEDAĻA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

**1.1 Produkta identifikators**

**transmisiju eļļa 75W - 85**  
**Rakstu skaits: 10 94 8785**  
**UFI: 1E3C-14DK-000X-JQK8**

**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**  
SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / VĀCIJA  
Tālruna numurs +49 (0)202 26454-0  
Fakss +49 (0)202 26454-5000  
Mājas lapa www.swag.de  
E-pasts info@swag.de

**Informāciju var iegūt**

**Tehniskā informācija** info@swag.de

**Drošības datu lapa** info@swag.de

**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]**

Eye Irrit. 2: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**2.2 Marķējuma elementi**

**Bīstamības piktogrammas**



**Signālvārds** brīdinājums

**Bīstamības apzīmējumi** H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Drošības prasību apzīmējumi**  
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta zu iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P280 Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
P501 Atbrīvojies no satura / tvertnes atbilstošos atkritumu pārstrādes un iznīcināšanas uzņēmumos saskaņā ar piemērojamajiem likumiem un noteikumiem, ņemot vērā produkta raksturojumu iznīcināšanas brīdī.



2.3 Citi apdraudējumi

|                   |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pārējie riski     | Nesatur PBT (noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai vPvB (ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas) vielas.<br>Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām. |
| Citi apdraudējumi | Īpaša bīstamība nav zināma.                                                                                                                                                      |

IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas  
nav piemērojams

3.2 Maisījumi  
Produkts ir maisījums.

| Saturs, masas % | Sastāvdaļas                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 - < 25       | 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                                                          |
| 1 - < 4,59      | Di-tert-butil-polisulfīds<br>CAS: 68937-96-2, EINECS/ELINCS: 273-103-3, Reg-No.: 01-2119540515-43<br>GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412<br>SCL [%]: >= 46: Skin Sens. 1B: H317                                                                              |
| 1 - < 3         | Aminsālzs eines Phosphorsāureesters<br>EINECS/ELINCS: 942-466-6<br>GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318                                                                                                                                                                                    |
| 0,1 - < 0,25    | Imidazolinderivat<br>CAS: 95-38-5, EINECS/ELINCS: 202-414-9, Reg-No.: 01-2119777867-13-XXXX<br>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410,<br>m koeficienti (akūti): 10, m koeficienti (hronisks): 1 |

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļu komentārs | H paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.<br>Satur mazāk nekā 3% DMSO ekstrakta (IP 346; tikai minerāleļļas) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 ārstu 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 medicīnu palīdzību. |
| Pēc norīšanas        | Neizraisīt vemšanu.<br>Nekavējoties ataicināt ārstu.<br>Izskalot muti, pēc tam iedzert daudz ūdens.                                                                                           |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav informācijas.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.

Slāpekļa oksīdi (NOx).

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpot sprādziena un degšanas gāzes.

Lietot no apkārtējā gaisa neatkarīgu elpošanas ierīci.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais ugunsdzēsības ūdens ir jāutilizē atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Apdraudētos traukus dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūkļu.

## IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izšļakstītais 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., eļļas 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

Lietpratīgi lietojot, nav vajadzīgi īpaši pasākumi.

Izmantot tikai labi vēdinātās vietās.

Izmantot ierīces, kas noturīgas pret šķīdinātājiem.

Produkts ir degošs.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Pēc darba un pirms atpūtas pārtraukumiem rūpēties par pienācīgu ādas notīrīšanu.

Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargājošu ziedi.

Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.

Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.

Nelikt bikšu kabatās ar produktu piesūkušās slaukāmās drānas.

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

Uzglabāt tikai oriģinālā konteinerā.

Pilnībā jānovērš iesūkšanās zemē.

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Konteiners jāuzglabā labi vēdinātā vietā.

Uzglabāt konteineru cieši noslēgtu.

### 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, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2.73 mg/m³                                 |
| darba ņēmēji, leelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 5.58 mg/m³                                     |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 970 µg/kg bw/day                              |
| patērētāji, leelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 1.19 mg/m³                                       |
| patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 740 µg/kg bw/day                               |
| Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2                                                           |
| darba ņēmēji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 14.5 mg/m³                                 |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 3.33 mg/kg bw/day                             |
| patērētāji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2.6 mg/m³                                    |
| patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1.66 mg/kg bw/day                               |
| Imidazolinderivat, CAS: 95-38-5                                                                      |
| darba ņēmēji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0.46 mg/m³                                 |
| darba ņēmēji, leelpošana, Akūta iedarbība, sistēmiska, 14 mg/m³                                      |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0.06 mg/kg bw/day                             |
| darba ņēmēji, Dermāla, Akūta iedarbība, sistēmiska, 2 mg/kg bw/day                                   |
| 2 mg/kg bw/day                                                                                       |

PNEC

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                          |
| Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7 |
| Perorāla (Pārtikas aprīte), 9.33 mg/kg                                                               |
| Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2                                                           |
| Saldūdens, 0.24 µg/L                                                                                 |
| Jūras ūdens, 0.024 µg/L                                                                              |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 4.51 mg/L                                      |
| Nosēdumi (saldūdens), 0.94 mg/kg sediment dw                                                         |
| 4.51 mg/L                                                                                            |
| Nosēdumi (Jūras ūdens), 0.094 mg/kg sediment dw                                                      |
| 4.51 mg/L                                                                                            |
| Augsne (lauksaimniecībā), 1513 mg/kg soil dw                                                         |
| 4.51 mg/L                                                                                            |
| Imidazolinderivat, CAS: 95-38-5                                                                      |
| Saldūdens, 30 ng/L                                                                                   |
| Jūras ūdens, 3 ng/L                                                                                  |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 270 µg/L                                       |
| Nosēdumi (saldūdens), 376 µg/kg sediment dw                                                          |
| Nosēdumi (Jūras ūdens), 37.6 µg/kg sediment dw                                                       |
| augšne, 75 µg/kg soil dw                                                                             |



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>                             | Aizsargbrilles. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Roku aizsardzība</b>                                  | Dati attiecas uz ieteikumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar cimdu piegādātājiem.<br>> 0,4 mm: Nitrilkaučuks, >120 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>Neieelpot gāzes/tvaikus/aerosolus.<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 informācijas.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Vides riska pārvaldība</b>                            | Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē.                                                                                                                                                                                                          |



**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>                                                                                   | brūna                                |
| <b>Smarža</b>                                                                                  | raksturīga                           |
| <b>Smaržas sliekšnis</b>                                                                       | Nav informācijas.                    |
| <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 piemērojams                      |
| <b>Uzliesmošanas temperatūra [°C]</b>                                                          | 215                                  |
| <b>Uzliesmojamība</b>                                                                          | Nav sprādzienbīstams.                |
| <b>Zemākā sprādziena robežas</b>                                                               | nav pašuzliesmojošs                  |
| <b>Augstākā sprādziena robežas</b>                                                             | nav piemērojams                      |
| <b>Oksidēšanas īpašības</b>                                                                    | nē                                   |
| <b>Tvaika spiediens [kPa]</b>                                                                  | Nav informācijas.                    |
| <b>Blīvums [g/cm³]</b>                                                                         | 0,85 (DIN 51757) (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-oktānols/ūdens (log vērtība)</b>                                  | Nav informācijas.                    |
| <b>Kinemātiskā viskozitāte</b>                                                                 | 78 mm²/s 40°C (DIN 51562)            |
| <b>Relatīvais tvaika blīvums</b>                                                               | Nav informācijas.                    |
| <b>Kušanas temperatūra [°C]</b>                                                                | Nav informācijas.<br>nav piemērojams |
| <b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>                                                            |                                      |
| <b>Noārdīšanās temperatūra [°C]</b>                                                            | Nav informācijas.                    |
| <b>Daļiņu raksturlielumi</b>                                                                   | Nav informācijas.                    |

**9.2 Cita informācija**

Nav informācijas.

**IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja**

**10.1 Reaģētspēja**

skat. 10.3. IEDAĻU.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Normālos apkārtējās vides apstākļos (istabas temperatūrā) stabils.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Reakcijas ar spēcīgiem oksidētājiem.  
Reakcijas ar stipriem sārmiem.  
Reakcijas ar stiprām skābēm.



#### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Stipra uzkaršana.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgs oksidētājs.  
Stingri pamata vielas  
Stipras skābes

#### 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                                                                                             |
| perorāla, 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                                                                |
| Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2                                                           |
| LD0, perorāla, Žurka., 2000 mg/kg bw (OECD 401)                                                      |
| Imidazolinderivat, CAS: 95-38-5                                                                      |
| LD50, perorāla, Žurka., 1265 mg/kg                                                                   |

**Akūta dermāla toksicitāte**

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                                                                                             |
| dermāla, 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                                                          |
| Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2                                                           |
| LD0, dermāla, Žurka., 2000 mg/kg bw (OECD 402)                                                       |

**Akūta ieelpas toksicitāte**

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                                                                                             |
| ieelpošana, 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                                                   |

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.  
Kairinošs  
Aprēķina metode

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**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                                                            |
| Imidazolinderivat, CAS: 95-38-5                                                                      |



NOAEL, perorāla, Žurka., 20 mg/kg bw/day

**Mutagēnums** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

- auglība

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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       |

- 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.

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

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                                                                                             |
| Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.                        |
| 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                                                                         |
| Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2                                                           |
| LC50, (96h), Danio rerio, >0.088 mg/L (OECD 203)                                                     |
| EC50, (24h), Daphnia magna, >0.27 mg/L (OECD 202)                                                    |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 2.45 mg/L (OECD 201)                                   |
| Imidazolinderivat, CAS: 95-38-5                                                                      |
| EC50, (48h), Invertebrates, 163 µg/L                                                                 |
| EC50, (72h), Alģes, 16.9 - 30 µg/L                                                                   |
| LC0, (96h), zivis, 180 µg/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.  
Produkts nedrīkst nekontrolēti nonākt apkārtējā vidē un kanalizācijā.

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.  
Nogādāt līdz sadedzināšanas iekārtai, ievērojot vietējos noteikumus.

Eiropas atkritumu katalogs  
Nr.(ieteicams)

130208\*

Kontaminēti iepakojumi

Nepiesārņotus iesaiņojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.  
Neiztīrāmi iesaiņojumi ir utilizējami tieši tāpat kā viela.

Eiropas atkritumu katalogs  
Nr.(ieteicams)

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.

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/EK (2000/532/EK ); 2010/75/ES; 2004/42/EG; (EK) 648/2004; (EK) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008; 75/324/EWG ((EK) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014; (ES) 2019/1148; (ES) 2019/1021, (ES) 2023/707 |
| - 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 $\geq 0,1\%$                                                                                                                         |
| - pielikumu XVII (REACH)         | Produkts satur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu $\geq 0,1\%$ vielas ar šādiem ierobežojumiem 75<br>Uz produktu saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu ierobežojumi neattiecas.          |
| 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)               | nav piemērojams                                                                                                                                                                                                                   |

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šā maisījuma vielām nav veikts materiāla drošības novērtējums.

IEDAĻA 16: Cita informācija

16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

## 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

Eye Irrit. 2: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. (Aprēķina metode)

### Norāde par izmaiņām

Nav