

## IEDAĻA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1 Produkta identifikators

**transmisiju eļļa 75W - 80**  
**Rakstu skaits: 33 10 6391**

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### 1.2.1 Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi

transmisiju eļļa

#### 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](http://www.swag.de)  
E-pasts [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

#### Informāciju var iegūt

**Tehniskā informācija** [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

**Drošības datu lapa** [info@swag.de](mailto: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 klasificēšana [REGULA (EK) Nr. 1272/2008]

Nav iedalījuma.

### 2.2 Etiķetes elementi

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

**Bīstamības piktogrammas** Nav

**Signālvārds** Nav

**Bīstamības apzīmējumi** Nav

**Īpašais marķējums** EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: propānskābe, 3-[[bis(2-metilpropoksi) fosfinotioil]thio]-2-metil. EUH208 Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3 Citi apdraudējumi

**Pārējie riski** Nesatur PBT (noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai vPvB (ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas) vielas.

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - < 10        | <p>naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija</p> <p>CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX</p> <p>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 0,1 - < 0,93    | <p>Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)</p> <p>EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg-No.: 01-2119493620-38</p> <p>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411</p> <p>SCL [%]: &gt; 50: Eye Dam. 1: H318, &gt;= 9,39: Skin Sens. 1B: H317, &gt; 50: Eye Irrit. 2: H319</p> |
| 0,1 - 1         | <p>propānskābe, 3-[[bis(2-metilpropoksi) fosfinotioil]tio]-2-metil</p> <p>CAS: 268567-32-4, EINECS/ELINCS: 434-070-2, Reg-No.: 01-2119658068-31</p> <p>GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412</p>                                                                                                                                                                                         |

#### Sastāvdaļu komentārs

Satur mazāk nekā 3% DMSO ekstrakta (IP 346; tikai minerāleļļas)  
SVHC saraksts (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
nesatur sarakstā minētās vielas vai satur mazāk par 0,1%.  
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 medicīnisku palīdzību. |
| Pēc norīšanas        | Neizraisīt vemšanu.<br>Nekavējoties ataicināt ārstu.<br>Izskalot muti, pēc tam iedzert daudz ūdens.                                                                                              |

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Galvassāpes

### 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.  
Oglekļa monoksīds (CO)  
Sēra oksīdi (SOx).  
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.

## IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izšķīstītais 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 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķīdrumu absorbējošu materiālu (piem., eļļas absorbentu).

Savāktais materiāls jāutilizē atbilstoši noteikumiem.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. IEDAĻU.

## IEDAĻA 7: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

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 neiznest 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 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: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arokspozīcijas robežvērtības (LV)

nav piemērojams

#### DNEL

|                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                                                                   |
| propānskābe, 3-[[bis(2-metilpropoksi) fosfinotioil]thio]-2-metil, CAS: 268567-32-4                                                            |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1.25 mg/kg bw/d (AF=100)                                                               |
| darba ņēmēji, Ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 4,4 mg/m³ (AF=25)                                                                   |
| patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0.6 mg/kg bw/d (AF=200)                                                                 |
| patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0.6 mg/kg bw/d (AF=200)                                                                  |
| patērētāji, Ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1.1 mg/m³ (AF=50)                                                                     |
| naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0                                              |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 970 µg/kg bw/day                                                                       |
| darba ņēmēji, Ieelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 5.58 mg/m³                                                                              |
| darba ņēmēji, Ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2.73 mg/m³                                                                          |
| patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, lokāla, 740 µg/kg bw/day                                                                            |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 12.5 mg/kg bw/d (AF=120)                                                               |
| darba ņēmēji, Ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 4.28 mg/m³ (AF=30)                                                                  |
| patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0.25 mg/kg bw/d (AF=600)                                                                |
| patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 6.25 mg/kg bw/d (AF=240)                                                                 |
| patērētāji, Ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1.09 mg/m³ (AF=60)                                                                    |

#### PNEC

|                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                                                                   |
| propānskābe, 3-[[bis(2-metilpropoksi) fosfinotioil]thio]-2-metil, CAS: 268567-32-4                                                            |
| Augsne (lauksaimniecībā), 4.54 mg/kg dw                                                                                                       |
| Nosēdumi (Jūras ūdens), 2.3 mg/kg dw                                                                                                          |
| Nosēdumi (saldūdens), 23 mg/kg dw                                                                                                             |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 10 mg/l (AF=10)                                                                         |
| Jūras ūdens, 0.007 mg/L (AF=500)                                                                                                              |
| Saldūdens, 0.072 mg/L (AF=50)                                                                                                                 |
| naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0                                              |
| Perorāla (Pārtikas aprīte), 9,33 mg/kg food                                                                                                   |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |
| Perorāla (Pārtikas aprīte), 10 mg/kg dw (AF=300)                                                                                              |
| Augsne (lauksaimniecībā), 1.17 µg/kg dw                                                                                                       |
| Nosēdumi (Jūras ūdens), 1.29 µg/kg dw                                                                                                         |
| Nosēdumi (saldūdens), 12.9 µg/kg dw                                                                                                           |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 24.33 mg/L (AF=100)                                                                     |
| Jūras ūdens, 0.24 µg/L (AF=500)                                                                                                               |
| Saldūdens, 2.4 µg/L (AF=50)                                                                                                                   |

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju</b> | Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbavietā.<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 cimdņu piegādātājiem.<br>> 0,4 mm: Nitrilkaučuks, >120 min. (EN 374-1/-2/-3).                                                                                                                                        |
| <b>Ādas aizsardzība</b>                                  | Viegls aizsargapģērbs.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Citi</b>                                              | Individuālā aizsargapģērba 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>                             | nav piemērojams                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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 pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                           | šķidr                                |
| Izskats                                    | šķidr                                |
| Krāsa                                      | dzeltenīga                           |
| Smarža                                     | raksturīga                           |
| Smaržas sliekšnis                          | Nav informācijas.                    |
| pH                                         | nav piemērojams                      |
| pH [1%]                                    | nav piemērojams                      |
| Viršanas punkts [°C]                       | nav piemērojams                      |
| Uzliesmošanas temperatūra [°C]             | 241                                  |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) [°C] | Nav sprādzienbīstams.                |
| Zemākā sprādziena robežas                  | nav pašuzliesmojošs                  |
| Augstākā sprādziena robežas                | nav piemērojams                      |
| Oksidēšanas īpašības                       | nē                                   |
| Tvaika spiediens [kPa]                     | Nav informācijas.                    |
| Blīvums [g/cm³]                            | 0,85 (20 °C / 68,0 °F)               |
| Relatīvais blīvums                         | nav noteikts                         |
| Bēruma blīvums [kg/m³]                     | nav piemērojams                      |
| Šķīdība ūdenī (Ūdens)                      | nav sajaucams                        |
| Šķīdība (citi šķīdinātāji)                 | Nav informācijas.                    |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens   | Nav informācijas.                    |
| Kinematiskā viskozitāte                    | 56 mm²/s 40°C (DIN 51562)            |
| Relatīvais tvaika blīvums                  | Nav informācijas.                    |
| Iztvaikošanas ātrums                       | Nav informācijas.                    |
| Kušanas temperatūra [°C]                   | Nav informācijas.<br>nav piemērojams |
| Pašuzliesmošanas temperatūra               |                                      |
| Noārdīšanās temperatūra [°C]               | Nav informācijas.                    |
| Daļiņu raksturlielumi                      | 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 sārmu.  
Reakcijas ar stiprām skābēm.



#### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stipra uzkaršana.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgs oksidētājs.  
skat. 10.3. IEDAĻU.

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās 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

|                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                                                                   |
| propānskābe, 3-[[bis(2-metilpropoksi) fosfinotioil]thio]-2-metil, CAS: 268567-32-4                                                            |
| LD50, perorāla, Žurka., > 2000 mg/kg bw                                                                                                       |
| naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0                                              |
| LD50, perorāla, Žurka., 5000 mg/kg bw                                                                                                         |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |
| LD50, perorāla, Žurka., 2000 mg/kg                                                                                                            |

#### Akūta dermāla toksicitāte

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                      |
| propānskābe, 3-[[bis(2-metilpropoksi) fosfinotioil]thio]-2-metil, CAS: 268567-32-4               |
| LD50, dermāla, Žurka., > 2000 mg/kg bw                                                           |
| naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0 |
| LD50, dermāla, Trusis, 2000 - 5000 mg/kg bw                                                      |

#### Akūta ieelpas toksicitāte

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                      |
| naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0 |
| LC50, ieelpošana, Žurka., 2,18 - 5,53 mg/L air, 4h                                               |

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

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                      |
| naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0 |
| acs, nav kairinošs                                                                               |

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

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                      |
| naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0 |
| dermāla, nav kairinošs                                                                           |

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti. Var izraisīt alerģisku reakciju. Aprēķina metode

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                      |
| naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0 |
| dermāla, nav sensibilizējošs                                                                     |

#### 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                                                                                      |
| naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0 |
| NOAEL, dermāla, Trusis, 1000 mg/kg bw/day                                                        |
| NOAEL, ieelpošana, Žurka., 980 mg/m³ air                                                         |

LOAEL, perorāla, Žurka., 125 mg/kg bw/day

#### Mutagēnums

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0

in vitro, negatīvs

#### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

##### - auglība

Sastāvdaļas

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0

NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/d, nav novērota kaitīga iedarbība

##### - attīstība

Nav informācijas.

#### Kancerogēnums

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

#### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

#### Vispārīgas piezīmes

Toksikoloģijas dati attiecas uz tīru produktu.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

#### Cita informācija

Nav

## IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas

propānskābe, 3-[[bis(2-metilpropoksi) fosfinotioil]thio]-2-metil, CAS: 268567-32-4

LC50, (96h), zivis, 54 mg/l

EC50, (48h), Daphnia magna, 53 mg/l

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0

NOELR, (14d), zivis, 1 g/L

LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L

LL50, (96h), zivis, 100 mg/L

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

LC50, (96h), zivis, 24 mg/l

EC50, (48h), Daphnia magna, 91,4 mg/l

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

#### Uzvedība vidē nodaļumos

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: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 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 izvēlēta 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)

130205\*

#### 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 sūtīšanas 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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES TIESĪBU AKTOS

2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75/ES; 2004/42/EK; (EK) 648/2004; (EK) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008; 75/324/EEK ((EK) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014

#### PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI

ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

#### 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

Šim produktam nav veikts materiāla drošības novērtējums.

## IEDAĻA 16: Cita informācija

### 16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus 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

### Norāde par izmaiņām

IEDAĻA 11 nācis klāt: Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

IEDAĻA 12 nācis klāt: Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.