



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

### 1.1 Produkta identifikators

**transmisiju eļļa**  
**Rakstu skaits: 30 93 9070, 30 93 9071, 30109672**

### 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

**Drošības prasību apzīmējumi** Nav

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

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylnsuccinate. EUH208 Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3 Citi apdraudējumi

**Cilvēka veselības apdraudējums** Norijot vai vemjot pastāv risks, ka iekļūs plaušās. Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.

**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  |
|-----------------|--|
| 20 - < 50       | 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 |
| 1 - < 5         | Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine<br>CAS: -, EINECS/ELINCS: 701-204-9, Reg-No.: 01-2119960832-33-XXXX<br>GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319                           |
| 0,1 - < 0,25    | 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate<br>CAS: 93882-40-7, EINECS/ELINCS: 299-434-3, Reg-No.: 01-2120735527-50<br>GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411             |

#### Sastāvdaļu komentārs

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Vispārīgas piezīmes</b>  | Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.   |
| <b>Pēc ieelpošanas</b>      | Rūpējies par svaigu gaisu.<br>Ja rodas sūdzības, nogādāt ārsta aprūpē.  |
| <b>Pēc saskares ar ādu</b>  | Pēc saskares ar ādu nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.<br>Pastāvot ilgstošam ādas kairinājumam, vērsties pie ārsta.   |
| <b>Pēc saskares ar acīm</b> | Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.<br>Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību. |
| <b>Pēc norīšanas</b>        | Nekavējoties konsultēties ar ārstu.<br>Neizraisīt vemšanu.  |

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

Kairinoša iedarbība.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

## IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

|   |  |
|---|--|
| <b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>   | Putas; Ugunsdzēsības pulveris; Izsmidzināta ūdens strūkļa; Oglekļa dioksīds. |
| <b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b> | Pilna ūdens strūkļa  |

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.

### 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 nejaušanas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras 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 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: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Nepieļaut aerosola veidošanos.  
Izmantot tikai labi vēdinātās vietās.

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.

Nelikāt bikšu kabatās ar produktu piesūkušās slaukāmās drānas.

Piesārņoto darba apģērbu neizņest 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.

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

#### Arodekspozīcijas robežvērtības (LV)

nav piemērojams

#### DNEL

|  |
|--|
| Sastāvdaļas  |
| Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7 |
| darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 5.58 mg/m <sup>3</sup>                         |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 970 µg/kg bw/day                              |
| darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2.73 mg/m <sup>3</sup>                     |
| patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 740 µg/kg bw/day                               |
| patērētāji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 1.19 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                 |
| darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2,73 mg/m <sup>3</sup>                     |
| darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 5,58 mg/m <sup>3</sup>                         |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,97 mg/kg bw/day                             |
| patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,74 mg/kg bw/day                              |
| 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7                                |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2 mg/kg bw/d (AF= 300)                        |
| darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 3.526 mg/m <sup>3</sup> (AF= 75)           |
| patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0.5 mg/kg bw/d (AF= 600)                       |
| Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -                          |
| darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 11.75 mg/m <sup>3</sup>                    |
| darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 3.33 mg/kg bw/day                             |
| patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1.67 mg/kg bw/day                              |
| patērētāji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2.9 mg/m <sup>3</sup>                        |
| patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1.67 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   |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                 |
| Perorāla (Pārtikas aprīte), 9,33 mg/kg food  |
| 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7                                |
| Perorāla (Pārtikas aprīte), 20 mg/kg food (AF=300)   |
| Saldūdens, 0.009 mg/L (AF= 1000)   |
| Jūras ūdens, 0.001 mg/L (AF= 10 000)   |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 100 mg/L (AF= 10)                              |
| Nosēdumi (saldūdens), 542 229.75 mg/kg dw  |
| Augsne (lauksaimniecībā), 259 870.48 mg/kg dw  |
| Nosēdumi (Jūras ūdens), 54 222.98 mg/kg dw   |
| Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -                          |
| Perorāla (Pārtikas aprīte), 33.3 mg/kg food  |
| Saldūdens, 460 µg/L  |



|   |
|---|
| Jūras ūdens, 46 µg/L  |
| Nosēdumi (saldūdens), 38100 mg/kg sediment dw               |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 1 g/l |
| Nosēdumi (Jūras ūdens), 3810 mg/kg sediment dw              |
| augšne, 10 mg/kg soil dw                                    |

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

|  |  |
|--|--|
| <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>> 0,4mm: Nitrilkaučuks, >120 min. (EN 374-1/-2/-3).<br>> 0,4mm: Butilkaučuks, >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 mīglai, vajadzīgs respirators.<br>Īslaicīgi filtrēšanas ierīce, kombinētais filtrs A-P2. (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 pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

|  |  |
|--|--|
| Agregātvoklis                              | šķidr                                    |
| Izskats                                    | šķidr                                    |
| Krāsa                                      | gaiši dzeltena                           |
| Smarža                                     | raksturīga                               |
| Smaržas sliekšnis                          | Nav informācijas.                        |
| pH   | nav piemērojams                          |
| pH [1%]                                    | nav piemērojams                          |
| Viršanas punkts [°C]                       | Nav informācijas.                        |
| Uzliesmošanas temperatūra [°C]             | 210 (EN ISO 2592)(COC)                   |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) [°C] | Nav sprādzienbīstams.                    |
| Zemākā sprādziena robežas                  | Nav informācijas.                        |
| Augstākā sprādziena robežas                | Nav informācijas.                        |
| Oksidēšanas īpašības                       | nē                                       |
| Tvaika spiediens [kPa]                     | Nav informācijas.                        |
| Blīvums [g/cm <sup>3</sup> ]               | 0,84 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)       |
| Relatīvais blīvums                         | nav noteikts                             |
| Bēruma blīvums [kg/m <sup>3</sup> ]        | nav piemērojams                          |
| Šķīdība ūdenī (Ūdens)                      | praktiski nešķīstošs                     |
| Šķīdība (citi šķīdinātāji)                 | Nav informācijas.                        |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens   | Nav informācijas.                        |
| Kinematiskā viskozitāte                    | 33,2 mm <sup>2</sup> /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

## 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

Nav ziņu par bīstamām reakcijām.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav vajadzīgi īpaši pasākumi.



#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji  
Stingri pamata vielas  
Stipras skābes

#### 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

|  |
|--|
| Produkts   |
| ATE-mix, perorāla, > 5000 mg/kg bw   |
| Sastāvdaļas  |
| Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta, CAS: 64742-54-7 |
| LD50, perorāla, Žurka., 5000 mg/kg bw  |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                 |
| LD50, perorāla, Žurka., 5000 mg/kg bw  |
| 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7                                |
| LD50, perorāla, Žurka., > 10 000 mg/kg bw  |
| Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -                          |
| LD50, perorāla, Žurka., 5000 mg/kg bw  |

#### 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  |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                 |
| LD50, dermāla, Trusis, 2000 - 5000 mg/kg bw  |
| Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -                          |
| LD50, dermāla, Trusis, 2000 mg/kg bw   |

#### 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   |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                 |
| LC50, ieelpošana, Žurka., 2.18 - 5.53 mg/L air, 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.  
Var izraisīt alerģisku reakciju.  
Aprēķina metode

|  |
|--|
| 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.

**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, Trusis, 1000 mg/kg bw/day   |
| NOAEL, dermāla, Žurka., 30 - 2000 mg/kg bw/day  |
| NOAEC, ieelpošana, Žurka., 980 mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> (subacute), nav novērota kaitīga iedarbība           |
| LOAEL, dermāla, Pele, 100 mg/kg bw/day (chronic), Novērotās reakcijas nav pietiekamas klasifikācijai. |
| LOAEL, perorāla, Žurka., 125 mg/kg bw/day, Novērotās reakcijas nav pietiekamas klasifikācijai.        |
| Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -                           |
| NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/day  |

**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 (Effect on fertility), nav novērota kaitīga iedarbība, Effect on fertility, |

**- 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                       |
| Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, CAS: 64742-55-8                                 |
| NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nav novērota kaitīga iedarbība, Effect on fertility, |

**Kancerogēnums**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.  
Pamatojoties uz pārbaudes datiem

**Vispārīgas piezīmes**

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.

Sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir paredzēti medicīnās 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

**Endokrīni disruptīvās īpašības** Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

**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 jēlnafts, 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   |
| 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   |
| 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7                                |
| LC50, (96h), zivis, > 100 mg/l (OECD 203)  |
| EL50, (72h), Aļģes, > 100 mg/l (OECD 201)  |
| EL50, (48h), Daphnia magna, 9,5 mg/l (OECD 202)  |
| Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -                          |
| LC50, (96h), zivis, 1 g/L  |
| EC50, (96h), Aļģes, 44 - 94 mg/L   |
| EC50, (48h), Invertebrates, 1 g/L  |
| NOEC, (21d), Invertebrates, 32 mg/L  |

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

**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.

Nosaukto sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir iegūti no izejvielu ražotājiem.

## 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

Nogādāt līdz sadedzināšanas iekārtai, ievērojot vietējos noteikumus.  
Ir ievērota EK direktīva 2011/65/EK (RoHS) par noteiktu bīstamo vielu izmantošanas ierobežojumiem.

Eiropas atkritumu katalogs  
Nr.(ieteicams)

130205\*

#### Kontaminēti iepakojumi

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

Eiropas atkritumu katalogs  
Nr.(ieteicams)

150110\*  
150102  
150104

## 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 nē

- VOC (2010/75/EK) 0 %

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

nav piemērojams



## IEDAĻA 16: Cita informācija

### 16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)

H315 Kairina ādu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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 3 nācis klāt: Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine

IEDAĻA 3 nācis klāt: Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

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

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

**Drošības datu lapa 1907/2006/EK - REACH, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878  
(LV)**

**transmisiju eļļa**

**Rakstu skaits 30 93 9070, 30 93 9071, 30109672**

**SWAG Autoteile GmbH**

**42117 Wuppertal**



Izdošanas datums 01.02.2023, Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Versija 11.0. Aizstāj versiju: 10.0

Lapa 14 / 14