

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

### 1.1 Produkta identifikators

**transmisiju eļļa SAE 70W-80 (GL-5)**  
**Rakstu skaits: 33 10 9328**  
**UFI: 5F8F-8HNV-600T-2GUR**

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

#### 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  
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 pictogrammas

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



#### Signālvārds

UZMANĪBU

#### Bīstamības apzīmējumi

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz 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.

### 2.3 Citi apdraudējumi

#### Fizikāli ķīmiskā bīstamība

Īpaša bīstamība nav zināma.

#### 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
10 - < 20	1-Decene, homopolymer, hydrogenated CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 4,59	Di-tert-butil-polisulfīds CAS: 68937-96-2, EINECS/ELINCS: 273-103-3, Reg-No.: 01-2119540515-43-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: >= 46: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 3	Phosphoric acid esters, amine salt EINECS/ELINCS: 942-466-6 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318
0,1 - < 0,25	Imidazolinderivat CAS: 95-38-5, EINECS/ELINCS: 202-414-9, Reg-No.: 01-2119777867-13-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, m koeficienti (akūti): 10, m koeficienti (hronisks): 1

#### Sastāvdaļu komentārs

H paziņojumu un R frāžu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.  
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. Ja rodas sūdzības, nogādāt ārsta aprūpē.
Pēc saskares ar ādu	Pēc saskares ar ādu tūdaļ nomazgāt ar ūdeni. Pastāvēt 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. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Pēc norīšanas	Nekavējoties ataicināt ārstu. Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti, pēc tam iedzert daudz ūdens.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Alerģiskas reakcijas

#### 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 proce dūras ārkārtas situācijām

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

### 6.2 Vides drošības pasākumi

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

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

Savākt ar šķīdrumu 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.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
Pēc darba un pirms atpūtas pārtraukumiem rūpēties par pienācīgu ādas notīrīšanu.  
Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargājošu ziedi.  
Nelikt bikšu kabatās ar produktu piesūkušās slaukāmās drānas.  
Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.  
Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

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

Uzglabāt tikai oriģinālā konteinerā.  
Pilnībā jānovērš iesūkšanās zemē.  
Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.  
Uzglabāt konteineru cieši noslēgtu.  
Konteiners jāuzglabā labi vēdinātā vietā.

### 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
Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2
No DNEL values could be derived for the substance with respect to systemic effects.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
There are no DNEL values established for the substance.
Imidazolinderivat, CAS: 95-38-5
darba ņēmēji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0.46 mg/m <sup>3</sup>
darba ņēmēji, leelpošana, Akūta iedarbība, sistēmiska, 14 mg/m <sup>3</sup>
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
Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2
There are no PNEC values established for the substance.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
There are no PNEC values established for the substance.
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

#### Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbavietā.  
Vispārējā riska limits eļļas migla jāatzīmē.  
Mērīšanas metodēm mērījumu veikšanai darbavietās jāatbilst standartā DIN EN 482 ietvertajām veiktspējas prasībām. Ieteikumus skatīt bīstamo vielu sarakstā IFA-Gefahrstoff-Liste.

#### Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles. (EN 166:2001)

#### Roku aizsardzība

Dati attiecas uz ieteikumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar cimdu piegādātājiem.  
> 0,4 mm: Nitrilkaučuks, >120 min. (EN 374-1/-2/-3).

#### Ādas aizsardzība

Viegls aizsargapģērbs.

#### Citi

Individuālā aizsargaprīkojuma komplektācija jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma, ievērojot darba vietas specifiku. Aizsarglīdzekļu noturību pret ķīmikālijām vajadzētu noskaidrot pie piegādātāja.  
Neieelpot gāzes/tvaikus/aerosolus.  
Nepieļaut saskari ar acīm un ādu.

#### Elpošanas aizsardzība

nav piemērojams

#### Termiska bīstamība

Nav informācijas.

#### Vides riska pārvaldība

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

Agregātvoklis	šķidr
Izskats	šķidr
Krāsa	dzeltena
Smarža	raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav informācijas.
pH	nav piemērojams
pH [1%]	nav piemērojams
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons [°C]	Nav informācijas.
Uzliesmošanas temperatūra [°C]	218
Uzliesmojamība	Nav informācijas.
Zemākā sprādziena robežas	Nav informācijas.
Augstākā sprādziena robežas	Nav informācijas.
Oksidēšanas īpašības	nē
Tvaika spiediens [kPa]	Nav informācijas.
Blīvums [g/cm <sup>3</sup> ]	0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Relatīvais blīvums	nav noteikts
Bērums [kg/m <sup>3</sup> ]	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī (Ūdens)	nav sajaucams
Šķīdība (citi šķīdinātāji)	Nav informācijas.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log vērtība)	Nav informācijas.
Kinematiskā viskozitāte	50,2 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Relatīvais tvaika blīvums	Nav informācijas.
Kušanas temperatūra [°C]	Nav informācijas. nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	
Noārdīšanās temperatūra [°C]	Nav informācijas.
Daļiņu raksturlielumi	nav piemērojams

### 9.2 Cita informācija

Nav informācijas.

## IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

skat. 10.3. IEDAĻU.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apstākļos produkts ir stabils.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar spēcīgiem oksidētājiem.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nav vajadzīgi īpaši pasākumi.

### 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

Sastāvdaļas
Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2
LD50, perorāla, Žurka., >5000 mg/kg bw
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
LD50, perorāla, Žurka., 2000 - 5000 mg/kg bw
NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 - 6771 mg/kg bw/day
Imidazolinderivat, CAS: 95-38-5
LD50, perorāla, Žurka., 1265 mg/kg

#### Akūta dermāla toksicitāte

Sastāvdaļas
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
LD50, dermāla, Žurka., 2000 mg/kg bw

#### Akūta ieelpas toksicitāte

Sastāvdaļas
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
LC50, ieelpošana, Žurka., 900 - 5200 mg/m <sup>3</sup> air

<b>Nopietns acu bojājums/kairinājums</b>	Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā. Kairinošs Aprēķina metode
<b>Kodīgums/kairinājums ādai</b>	Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā. Nav iedalījuma. Aprēķina metode
<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>	Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā. Nav iedalījuma. Klasificēšana veikta, balstoties uz attiecīgajai vielai piemērojamo robežkoncentrāciju.
<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Imidazolinderivat, CAS: 95-38-5
NOAEL, perorāla, Žurka., 20 mg/kg bw/day

<b>Mutagēnums</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Kancerogēnums</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Bīstamība ieelpojot</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Vispārīgas piezīmes</b>	

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.  
Sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir paredzēti medicīnas darbiniekiem, speciālistiem, kam uzticēta darba drošība un veselības aizsardzība darbvietās, un toksikologiem.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

**11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības** nesatur nevienu būtisku vielu, kas atbilstu klasificēšanas kritērijiem.

**11.2.2 Cita informācija** Nav



## IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas
Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2
LC50, (96h), zivis, 0.681 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 0.255 mg/L, OECD 202
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0.162 mg/L, OECD 201
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
EL50, (48h), Invertebrates, 1 g/L
EL50, (48h), Alģes, 1 g/L
LL50, (96h), zivis, 1 g/L
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

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 nevienu būtisko vielu, kas atbilstu klasificēšanas kritērijiem.

### 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 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)

130206\*

#### 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 XIV (REACH)** Produkts nesatur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XIV pielikumu licencējamas 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

Uz produktu saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu attiecas šādi ierobežojumi 3

**PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI** ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

**VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):**

- **Ar darbu saistīti ierobežojumi** Ievērot topošajām mātēm un ar krūti barojošām mātēm noteiktos darbu ierobežojumus. Ievērot jaunajiem 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)

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
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.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
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

9.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.3