



# Eurol Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 12-9-2016 Pārskatīšanas datums: 27-11-2024 Aizstāj datu lapu: 4-10-2023 Versija: 6.0

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

#### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkta forma     | : Maisījums               |
| Produkta nosaukums | : Eurol Coolant -36°C RND |
| UFI                | : N2C1-73C1-7A08-HTCT     |
| Produkta kods      | : E504012                 |
| Produktu grupa     | : Tirdzniecības produkts  |

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### Apzinātie lietošanas veidi

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Paredzēts plašākai sabiedrībai       | : Lietošana rūpniecībā, Profesionālā lietošana, Privāta lietošana |
| Galvenā lietojuma kategorija         | : Lietošana rūpniecībā, Profesionālā lietošana, Privāta lietošana |
| Funkcija vai izmantošanas kategorija | : Pretaizsalšanas līdzekļi                                        |

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : Transporta avārijas gadījumā zvaniet +31 88 303 7598 (24 st. dienā, 7 dienas nedēļā)

| Valsts/apgabals | Organizācija/uzņēmums                                                                                                      | Adrese                   | Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Latvija         | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests<br>Toksikoloģijas un sepses klīnikas<br>Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta 2<br>1038 Rīga | 112<br>+371 67 04 24 73                            | strādā 24 h diennaktī |

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija H302  
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, H373  
2. kategorija  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

##### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Kaitīgs, ja norij.

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

GHS08

# EuroL Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signālvārds (CLP)                 | : Uzmanību                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Satur                             | : etāndiols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bīstamības apzīmējumi (CLP)       | : H302 - Kaitīgs, ja norij.<br>H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus (nieres) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P102 - Sargāt no bērniem.<br>P260 - Neieelpot putekļus, tvaikus, gāzi, dūmus, smidzinājumu, izgarojumus.<br>P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.<br>P301+P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.<br>P330 - Izskalot muti.<br>P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem. |
| Bērnu drošības slēdzene           | : Nav piemērojams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Taustāmi brīdinājumi              | : Piemērojams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                                                                                                  | Produkta identifikators                                                                        | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etāndiols<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | CAS Nr: 107-21-1<br>EK Nr: 203-473-3<br>INDEKSA Nr: 603-027-00-1<br>REACH Nr: 01-2119456816-28 | 35 – 50 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara)<br>STOT RE 2, H373                           |
| methyl-1H-benzotriazole                                                                                                                                    | CAS Nr: 29385-43-1<br>EK Nr: 249-596-6<br>REACH Nr: 01-2119979081-35                           | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara)<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt ne-traucētu elpošanu.                         |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.                                                      |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.                                         |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Izskalot muti. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas      | : Maz ticams, ka normālā vides temperatūrā šis produkts izraisīs ieelpošanas risku, jo tam ir zems iztvaikošanas līmenis. Var būt kaitīgs ieelpojot, ja rodas termiskās sadalīšanās produktu radīto garaiņu, miglas vai tvaiku iedarbība. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu  | : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.                                                                                                                                                                                |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Ja notiek nejauša saskare ar acīm, maz ticams, ka tā izraisīs ko vairāk par pārejošu dedzināšanu vai apsārtumu.                                                                                                                         |

# Euro! Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas         | : Slikta garša. Nieru bojājumi. Šī produkta galvenā sastāvdaļa ir bīstama uzņemot to caur gremošanas traktu. Maza šī produkta daudzuma norīšana var nopietni apdraudēt veselību. |
| Simptomi/ietekme, lietojot intravenozi | : Nezināms.                                                                                                                                                                      |

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

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi      | : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.                                         |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. Spēcīgas ūdens strūklas izmantošana var veicināt uguns izplatīšanos. |

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                                  |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsbīstamība                                   | : Degot izdala: CO, CO2.                                                            |
| Sprādzienbīstamība                               | : Nav sagaidāms, ka normālos lietošanas apstākļos rada ugunsgrēka/sprādziena risku. |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.                                                |

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                                       |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsdrošības pasākumi                | : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.                                                                                           |
| Ugunsdrošības pasākumi                | : Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.                                 |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.                                                                               |
| Cita informācija                      | : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

|                    |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgi pasākumi | : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

|                           |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi           | : Lietot aizsargapģērbu.                                                                                  |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |

#### Avārijas dienestu darbinieki

|                           |                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi           | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.                                                                  |

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

|                     |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ierobežošana        | : Savākt izlijušo produktu ar smiltīm vai augsni. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. |
| Tīrīšanas procedūra | : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.                                                                                                                                                                 |
| Cita informācija    | : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.                                                                                                                                             |

# Eurol Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā
- : Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai.
- Piesardzība drošai lietošanai
- : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
- Higiēnas pasākumi
- : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

- Tehniskie pasākumi
- : Uzglabāt tvertni cieši noslēgtu labi ventilētā vietā.
- Uzglabāšanas noteikumi
- : Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.
- Nesavietojami izstrādājumi
- : Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.
- Maksimālais uzglabāšanas termiņš
- : 5 gadi
- Uzglabāšanas temperatūra
- : ≤ 40 °C
- Informācija par jauktu uzglabāšanu
- : Sargāt no: Oksidējošas vielas. Stipras skābes.
- Uzglabāšanas vieta
- : Uzglabāt istabas temperatūrā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi
- : Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.
- Iepakojuma materiāls
- : Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| etāndiols (107-21-1)                                     |                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL) |                                 |
| Vietējais nosaukums                                      | Ethylene glycol                 |
| IOELV TWA (mg/m³)                                        | 52 mg/m³                        |
| IOELV TWA (ppm)                                          | 20 ppm                          |
| IOELV STEL (mg/m³)                                       | 104 mg/m³                       |
| IOELV STEL (ppm)                                         | 40 ppm                          |
| Piezīmes                                                 | Skin                            |
| Regulatīvā atsauce                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības                 |                                 |
| Vietējais nosaukums                                      | Etilēnglikols, (1,2-etāndiols)  |
| OEL TWA (mg/m³)                                          | 52 mg/m³                        |
| OEL TWA (ppm)                                            | 20 ppm                          |
| OEL STEL                                                 | 104 mg/m³                       |

# Euroil Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| etāndiols (107-21-1) |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
|                      | 40 ppm                                                     |
| Piezīme              | Āda                                                        |
| Regulatīvā atsauce   | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 |

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Gadījumā uzplaiksnījuma bīstamības: aizsargbrilles. Acu aizsardzība ir nepieciešama tikai tad, ja ir karstā šķidruma izšļakstīšanās vai izsmidzināšanas risks.

##### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Blīvi aizsargbrilles

##### Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

##### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

| Roku aizsardzība              |                      |                   |              |            |            |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|------------|------------|
| veids                         | Materiāls:           | Iesūkšanās        | Biezums (mm) | Iesūkšanās | Standarts  |
| Vienreizējas lietošanas cimdi | Nitrila gumija (NBR) | 6 (> 480 minūtes) | 0.4          |            | EN ISO 374 |
| Vienreizējas lietošanas cimdi | Butila gumija        | 6 (> 480 minūtes) | 0.7          |            | EN ISO 374 |

#### Citai ādas aizsardzībai

##### Aizsargapģērba materiāli:

Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi. Butila gumijas aizsargcimdi

#### Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

#### Vides eksponētības kontrole

##### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

##### Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi. Butilgumijas aizsargcimdi.

##### Cita informācija:

Ar produktu piesūkušās drāniņas nelieciet darba apģērbu kabatās. Apģērbu, kas notraipīts ar produktu, neaizskariet ar sausām rokām. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

# Eurol Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aggregātstāvoklis                       | : Šķidrums                                |
| Krāsa                                   | : Dzeltens.                               |
| Izskats                                 | : Šķidrums.                               |
| Smarža                                  | : bez smaržas.                            |
| Smaržas sliekšni                        | : Nav pieejams                            |
| Kušanas punkts                          | : Nav piemērojams                         |
| Sasalšanas punkts                       | : Nav pieejams                            |
| Viršanas punkts                         | : > 100 °C                                |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)   | : Nav uzliesmojošs                        |
| Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)   | : Nav pieejams                            |
| Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER) | : Nav pieejams                            |
| Uzliesmošanas temperatūra               | : > 111 °C ASTM D 93                      |
| Pašuzliesmošanas temperatūra            | : > 390 °C                                |
| Sadalīšanās temperatūra                 | : Nav pieejams                            |
| pH                                      | : Nav pieejams                            |
| pH šķīdums                              | : 7 – 10                                  |
| Kinemātiskā viskozitāte                 | : Nav pieejams                            |
| Šķīdība                                 | : Sajaucams ar ūdeni.                     |
| Log Kow                                 | : Nav pieejams                            |
| Log Pow                                 | : < -0,1                                  |
| Tvaika spiediens 20 ° C                 | : < 2 hPa                                 |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā      | : Nav pieejams                            |
| Blīvums                                 | : 1,0651 (1,061 – 1,069) kg/l ASTM D 4052 |
| Relatīvais blīvums                      | : Nav pieejams                            |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C          | : > 1 (gaisa = 1)                         |
| Daļiņu raksturlielumi                   | : Nav piemērojams                         |

#### 9.2. Cita informācija

##### Citi drošības raksturlielumi

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1) | : < 0,1                                 |
| Citas īpašības                                   | : Gāze/tvaiki ir smagāki par gaisu 20°C |

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Mitruma. Pārkarsēšana.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes.

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

CO, CO2.

# EuroI Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Kaitīgs, ja norij.  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

| EuroI Coolant -36°C RND |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| ATE CLP (caur muti)     | 1020,183 mg/kg ķermeņa svara |

| etāndiols (107-21-1)    |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 7712 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat |
| LD50 caur ādu           | > 3500 mg/kg pele                    |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 2,5 mg/l (6h)                      |

| methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) |                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām              | ≈ 720 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 700 - 800 |
| LD50, norijot                        | 720 mg/kg                                                                                                     |
| LD50, caur ādu, trušiem              | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)              |

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts

| etāndiols (107-21-1) |         |
|----------------------|---------|
| pH                   | 6 – 7,5 |

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts

| etāndiols (107-21-1) |         |
|----------------------|---------|
| pH                   | 6 – 7,5 |

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Var izraisīt orgānu bojājumus (nieres) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

| etāndiols (107-21-1)                                                                                              |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] | Var izraisīt orgānu bojājumus (nieres) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (orāls). |

| methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) |                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)     | ≈ 150 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

# EuroI Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Cita informācija

Cita informācija : Konkrēti šim produktam nav noteikti toksikoloģiskie dati. Sniegtās informācijas pamatā ir zināšanas par komponentiem un līdzīgu produktu toksikoloģiju, iespējamais iedarbības ceļš: norīšana, āda un acis.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Izstrādājums nav kaitīgs ūdens organismiem un nerada ilgstošu nelabvēlīgu ietekmi apkārtējai videi.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

| etāndiols (107-21-1)         |                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50, zivīm, 1               | > 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                  |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1      | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                          |
| NOEC (hroniska)              | ≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d' |
| NOEC Hronisks zivīm          | 15380 mg/l Pimephales promelas                                                                              |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem | 8590 mg/l dafnijas                                                                                          |

| methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LC50, zivīm, 1                       | 55 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus            |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1              | 55 mg/l Arcartia tonsa                                             |
| EC50 citiem ūdens organismiem, 1     | 15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:       |
| EC50 citiem ūdens organismiem, 2     | 8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:       |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]              | 53 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum             |
| LOEC (hronisks)                      | 37,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (hroniska)                      | 18,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

| EuroI Coolant -36°C RND              |                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Noturība un noārdāmība               | Ātri noārdāms                                                        |
| etāndiols (107-21-1)                 |                                                                      |
| Noturība un noārdāmība               | Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī, viegli bioloģiski noārdāms augsnē. |
| Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BOD)   | 0,47 g O <sup>2</sup> / g putekļu                                    |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)    | 1,24 g O <sup>2</sup> / g putekļu                                    |
| ThOD                                 | 1,29 g O <sup>2</sup> / g putekļu                                    |
| BSP (% no ThOD)                      | 0,36                                                                 |
| methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) |                                                                      |
| Noturība un noārdāmība               | Ātri noārdāms                                                        |

# EuroI Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| EuroI Coolant -36°C RND    |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Log Pow                    | < -0,1                        |
| etāndiols (107-21-1)       |                               |
| Log Pow                    | -1,36                         |
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav bioloģiskās akumulācijas. |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

| etāndiols (107-21-1) |                   |
|----------------------|-------------------|
| Virsmas spriegums    | 0,048 N/m (20 °C) |

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reģionālā likumdošana (par atkritumiem)         | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai | : Atbrīvojies no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai                | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ieteikumi atkritumu likvidācijai                | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Papildu norādījumi                              | : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ekoloģija — atkritumi                           | : Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai. Ja iepakojums nav iztukšots, likvidēt to bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. |
| Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)   | : 16 01 14* - antifrīza šķidrums, kas satur bīstamas vielas<br>15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                   | IMDG            | IATA            | ADN             |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs        |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                       | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                       | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |

# EuroI Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| ADR                                         | IMDG            | IATA            | ADN             |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                             | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.4. Iepakojuma grupa                      |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                             | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.5. Vides apdraudējumi                    |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                             | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| Papildu informācija nav pieejama            |                 |                 |                 |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav piemērojams

#### Jūras transports

Nav piemērojams

#### Gaisa transports

Nav piemērojams

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### ES tiesību normas

#### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

| ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII) |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atsauces kods                                   | Piemērojams                            | Ieraksta nosaukums vai apraksts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3(b)                                            | EuroI Coolant -36°C RND<br>; etāndiols | Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase |

#### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

#### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

#### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

#### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

#### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

# Eurol Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Norādījumi par grozījumiem |                                  |            |
|----------------------------|----------------------------------|------------|
| Iedaļa                     | Izmainīta vienība                | Piezīmes   |
|                            | Aizstāj datu lapu                | Grozīts    |
|                            | Pārskatīšanasdatums              | Grozīts    |
| 1.1                        | Nosaukums                        | Pievienots |
| 1.2                        | Galvenā lietojuma kategorija     | Grozīts    |
| 5.3                        | Ugunsdrošības pasākumi           | Grozīts    |
| 6.1                        | Plāni ārkārtas gadījumiem        | Grozīts    |
| 6.1                        | Vispārīgi pasākumi               | Grozīts    |
| 6.3                        | Ierobežošana                     | Grozīts    |
| 7.2                        | Iepakojuma materiāls             | Pievienots |
| 7.2                        | Uzglabāšanas noteikumi           | Grozīts    |
| 13.1                       | Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai | Pievienots |
| 13.1                       | Ieteikumi atkritumu likvidācijai | Grozīts    |
| 13.1                       | Papildu norādījumi               | Grozīts    |
| 16                         | Apmācības instrukcijas           | Pievienots |
| 16                         | Datu avoti                       | Grozīts    |
| 16                         | Cita informācija                 | Grozīts    |

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu        |
| ATE                      | Aprēķinātā akūtā toksicitāte                                                                       |
| BCF                      | Biokoncentrācijas koeficients                                                                      |
| BLV                      | Bioloģiskās robežvērtības                                                                          |
| BOD                      | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)                                                                 |
| COD                      | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)                                                                  |
| DMEL                     | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis                                                          |
| DNEL                     | Atvasinātais beziedarbības līmenis                                                                 |
| EK Nr                    | Eiropas Kopienas numurs                                                                            |

# EuroI Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| EC50                     | Vidējā efektīvā koncentrācija                                         |
| EN                       | Eiropas standarts                                                     |
| IARC                     | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)                            |
| IATA                     | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija                             |
| IMDG                     | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss                           |
| LC50                     | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas                           |
| LD50                     | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji Ietālā deva)               |
| LOAEL                    | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                    |
| NOAEC                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                     |
| NOAEL                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                           |
| NOEC                     | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                  |
| OECD                     | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                     |
| OEL                      | Arodekspozīcijas robeža                                               |
| PBT                      | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                            |
| PNEC                     | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                         |
| RID                      | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL                      | Drošības Datu Lapa                                                    |
| STP                      | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                       |
| ThOD                     | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                  |
| TLM                      | Vidējā pielaides robeža                                               |
| VOC                      | Gaistoši organiskie savienojumi                                       |
| CAS Nr                   | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                   |
| N.O.S.                   | Citādi nespecificēts                                                  |
| vPvB                     | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                  |
| ED                       | Endokrīnais disruptors                                                |

Datu avoti

: EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Piegādātāja drošības dokumentācija. ECHA (Eiropas Ķimikāliju aģentūra).

Apmācības instrukcijas

: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.

Cita informācija

: Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsdiā, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Ārējs)         | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija                       |
| Aquatic Chronic 2            | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija |

# Eurol Coolant -36°C RND

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| H302                         | Kaitīgs, ja norij.                                                           |
| H361d                        | Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.                     |
| H373                         | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H411                         | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                               |
| Repr. 2                      | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija                     |
| STOT RE 2                    | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija    |

| Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Acute Tox. 4 (Ārējs)                                                                                         | H302 | Aprēķina metode |
| STOT RE 2                                                                                                    | H373 | Aprēķina metode |

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.