



# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

Izdošanas datums: 11.04.2014 Pārskatīšanas datums: 21.11.2023 Aizstāj datu lapu: 06.02.2023 Versija: 6.0

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

### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Produkta forma     | : Maisījums                       |
| Produkta nosaukums | : Eurol Copper Grease Spray 400ML |
| Produkta kods      | : E701130                         |
| Produkta veids     | : Use in lubricants               |
| Pulverizators      | : Aerosols                        |
| Produkta grupa     | : Tīrīšanas produkts              |

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

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Paredzēts plašākai sabiedrībai       |                                                                   |
| Galvenā lietojuma kategorija         | : Lietošana rūpniecībā, profesionālā lietošana, Privāta lietošana |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids    | : Smērviela                                                       |
| Funkcija vai izmantošanas kategorija | : Smērvielas un piedevas                                          |

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : Transporta avārijas gadījumā zvaniet +31 6 26 71 27 43 (24 st. dienā, 7 dienas nedēļā)

| Valsts  | Organizācija/uzņēmums                                                                                                      | Adrese                   | Tālruna 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]

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aerosols, 1. kategorija                                            | H222;H229 |
| Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija                           | H315      |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H336 |           |
| 3. kategorija, narkoze                                             |           |
| Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija      | H411      |
| Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu                 |           |

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

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Kairina ādu. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315 - Kairina ādu.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P102 - Sargāt no bērniem.

P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, atklātas uguns, dzirkstelēm. Nesmēķēt.

P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P280 - Izmantot aizsargcimdus.

P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.

P501 - Atbrīvoties 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

: Nav piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju

: Ģis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru. Iespējama uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījuma veidošanās.

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

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                                  | Produkta identifikators                                                                        | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|
| butāns<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)  | CAS Nr: 106-97-8<br>EK Nr: 203-448-7<br>INDEKSA Nr: 601-004-00-0<br>REACH Nr: 01-2119474691-32 | 35 – 50 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                          |
| propāns<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) | CAS Nr: 74-98-6<br>EK Nr: 200-827-9<br>INDEKSA Nr: 601-003-00-5<br>REACH Nr: 01-2119486944-21  | 10 – 25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                          |

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

| Nosaukums                                                                                                                                                     | Produkta identifikators                                                                        | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical                                                                                                             | CAS Nr: 64742-49-0<br>EK Nr: 927-510-4<br>REACH Nr: 01-2119475515-33                           | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                                                                                                                    | EK Nr: 931-254-9<br>REACH Nr: 01-2119484651-34                                                 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| Copper<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība       | CAS Nr: 7440-50-8<br>EK Nr: 231-159-6<br>REACH Nr: 01-2119480154-42                            | 1 – 3   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                  |
| n-heksāns<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība    | CAS Nr: 110-54-3<br>EK Nr: 203-777-6<br>INDEKSA Nr: 601-037-00-0<br>REACH Nr: 01-2119480412-44 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| cikloheksāns<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | CAS Nr: 110-82-7<br>EK Nr: 203-806-2<br>INDEKSA Nr: 601-017-00-1<br>REACH Nr: 01-2119463273-41 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410             |

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

| Nosaukums | Produkta identifikators                                                                        | Specifiskās robežkoncentrācijas (%) |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| n-heksāns | CAS Nr: 110-54-3<br>EK Nr: 203-777-6<br>INDEKSA Nr: 601-037-00-0<br>REACH Nr: 01-2119480412-44 | (5 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373       |

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

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. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.                                                                     |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                                            |

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

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Simptomi/ietekme | : Var izraisīt miegainību vai reibošus. |
|------------------|-----------------------------------------|

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas       | : Aerosola vai dūmakas ieelpošana var izraisīt nopietnu elpošanas trakta kairinājumu, kam raksturīga klepošana, smakšana vai elpas trūkums. Simptomi, kas norāda uz pārmērīgu tvaiku iedarbību, sevī iekļauj miegainību, nespēku, galvassāpes, reiboņus, sliktu dūšu, vemšanu un redzes pavājināšanos. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu   | : Kairināšana.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm  | : Ja notiek nejauša saskare ar acīm, maz ticams, ka tā izraisīs ko vairāk par pārejošu dedzināšanu vai apsārtumu.                                                                                                                                                                                      |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas         | : Slikta garša. Maz ticams, ka, norijot nelielās devās, var izraisīt kaitējumu, bet lielākas devas var izraisīt nelabumu un diareju.                                                                                                                                                                   |
| 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 dzēšanas 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                                   | : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.            |
| Sprādzienbīstamība                               | : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| 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                | : Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.                                                                                                                              |
| 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 | : Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena. Nepieļaut augsnes un ūdens piesārņošanu. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus. Sargāt no bērniem. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi           | : Ja pastāv risks izstrādājumam nokļūt uz ādas (piemēram, tīrot šļakatas vai šļakatu riska gadījumā), jāizmanto pret ķīmisko vielu iedarbību noturīgi priekšauti un/vai ķīmiskās vielas necaurlaidīgi kombinezoni un zābaki. Lietot aizsargapģērbu. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.                          |

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

|                           |                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi           | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Nav jāveic īpaši pasākumi.                                                                                                                         |

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

|                     |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ierobežošana        | : Savākt izšļakstīto šķidrumu.                                                                                                                                                                                             |
| Tīrīšanas procedūra | : Savākt atlikušo šķidrumu ar smiltīm vai inerti absorbentu un pārvietot drošā vietā. Lielos daudzumos izlijušo produktu savākt ar sūkni vai nosūcēju un pēc tam – ar sauso ķīmisko absorbentu. Savākt produktu mehāniski. |
| Cita informācija    | : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.                                                                                                                                                   |

### 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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piesardzība drošai lietošanai | : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. |
| Apstrādes temperatūra         | : < 45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Higiēnas pasākumi             | : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. 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             | : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 oC/122oF. Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Turēt vēsumā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nesavietojami izstrādājumi         | : Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maksimālais uzglabāšanas termiņš   | : 3 gadi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Uzglabāšanas temperatūra           | : ≤ 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informācija par jauktu uzglabāšanu | : Sargāt no: Oksidējošas vielas. Stipras skābes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Uzglabāšanas vieta                 | : Uzglabāt istabas temperatūrā. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības. Glabāt labi vēdināmā vietā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi       | : 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. |

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

Aerosola balons.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| propāns (74-98-6)                        |            |
|------------------------------------------|------------|
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības |            |
| Vietējais nosaukums                      | Propāns    |
| OEL TWA (mg/m³)                          | 1800 mg/m³ |

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                 |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>propāns (74-98-6)</b>                                        |                                                                                                                                      |
| OEL TWA (ppm)                                                   | 1000 ppm                                                                                                                             |
| Regulatīvā atsauce                                              | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)      |
| <b>butāns (106-97-8)</b>                                        |                                                                                                                                      |
| <b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>                 |                                                                                                                                      |
| Vietējais nosaukums                                             | Butāns                                                                                                                               |
| OEL TWA (mg/m³)                                                 | 300 mg/m³                                                                                                                            |
| Piezīme                                                         | Carc. 1A; Muta. 1B                                                                                                                   |
| Regulatīvā atsauce                                              | Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10). |
| <b>Copper (7440-50-8)</b>                                       |                                                                                                                                      |
| <b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b> |                                                                                                                                      |
| Vietējais nosaukums                                             | Copper                                                                                                                               |
| IOELV TWA (mg/m³)                                               | 0,01 mg/m³ (respirable fraction)                                                                                                     |
| Piezīmes                                                        | (Year of adoption 2014)                                                                                                              |
| Regulatīvā atsauce                                              | SCOEL Recommendations                                                                                                                |
| <b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>                 |                                                                                                                                      |
| Vietējais nosaukums                                             | Varš                                                                                                                                 |
| OEL TWA (mg/m³)                                                 | 0,5 mg/m³                                                                                                                            |
| OEL STEL                                                        | 1 mg/m³                                                                                                                              |
| Regulatīvā atsauce                                              | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325                                                                           |
| <b>n-heksāns (110-54-3)</b>                                     |                                                                                                                                      |
| <b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b> |                                                                                                                                      |
| Vietējais nosaukums                                             | n-Hexane                                                                                                                             |
| IOELV TWA (mg/m³)                                               | 72 mg/m³                                                                                                                             |
| IOELV TWA (ppm)                                                 | 20 ppm                                                                                                                               |
| Regulatīvā atsauce                                              | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                      |
| <b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>                 |                                                                                                                                      |
| Vietējais nosaukums                                             | n-Heksāns                                                                                                                            |
| OEL TWA (mg/m³)                                                 | 72 mg/m³                                                                                                                             |
| OEL TWA (ppm)                                                   | 20 ppm                                                                                                                               |
| Piezīme                                                         | letekme uz dzirdi                                                                                                                    |
| Regulatīvā atsauce                                              | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)    |
| <b>cikloheksāns (110-82-7)</b>                                  |                                                                                                                                      |
| <b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b> |                                                                                                                                      |
| Vietējais nosaukums                                             | Cyclohexane                                                                                                                          |
| IOELV TWA (mg/m³)                                               | 700 mg/m³                                                                                                                            |
| IOELV TWA (ppm)                                                 | 200 ppm                                                                                                                              |

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

| cikloheksāns (110-82-7)                  |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Regulatīvā atsauce                       | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                            |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības |                                                            |
| Vietējais nosaukums                      | Cikloheksāns                                               |
| OEL TWA (mg/m³)                          | 80 mg/m³                                                   |
| OEL TWA (ppm)                            | 23 ppm                                                     |
| Regulatīvā atsauce                       | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 |

### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:**

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

**Individuālie aizsardzības līdzekļi:**

Cimdi. Augstas gāzes / tvaiku koncentrācija: gāzmaska ar filtru A tipa. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Bīvi aizsargbrilles.

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



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**

Bīvi aizsargbrilles

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

**Ādas un ķermeņa aizsardzība:**

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

**Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

| Roku aizsardzība                                                                   |                      |                  |              |            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------------|------------|-----------|
| veids                                                                              | Materiāls:           | Iesūkšanās       | Biezums (mm) | Iesūkšanās | Standarts |
| Ķīmiski izturīgi cimdi (saskaņā ar Eiropas standartu ISO 374-1 vai tā ekvivalentu) | Nitrila gumija (NBR) | 3 (> 60 minūtes) | >0.38mm      |            |           |

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

### Cītai ādas aizsardzībai

#### Aizsargapģērba materiāli:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi

#### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi.

#### Cita informācija:

Ar produktu piesūkušās drāniņas nelieciet darba apģērba kabatās. Apģērba, 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 apģērba izmazgāt.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                        | : Šķidrums                                       |
| Krāsa                                   | : Bezkrāsains.                                   |
| Izskats                                 | : Eļļains. Šķidrums.                             |
| Smarža                                  | : Raksturīga.                                    |
| Smaržas sliekšni                        | : Nav pieejams                                   |
| Kušanas punkts                          | : < 0 °C                                         |
| Sasalšanas punkts                       | : Nav pieejams                                   |
| Viršanas punkts                         | : -42 – 95 °C                                    |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)   | : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols             |
| Sprādzienbīstamības īpašības            | : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)   | : 1,1 tilp. %                                    |
| Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER) | : 9,5 tilp. %                                    |
| Uzliesmošanas temperatūra               | : Nepiemēro                                      |
| Pašuzliesmošanas temperatūra            | : 365 °C                                         |
| Sadalīšanās temperatūra                 | : Nav pieejams                                   |
| pH                                      | : Nav pieejams                                   |
| Kinemātiskā viskozitāte                 | : 270 mm <sup>2</sup> /s                         |
| Dinamiskā viskozitāte                   | : 200 mPa·s                                      |
| Šķīdība                                 | : nešķīstošs ūdenī.                              |
| Log Kow                                 | : Nav pieejams                                   |
| Tvaika spiediens 20 °C                  | : 8530 hPa                                       |
| Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā      | : Nav pieejams                                   |
| Blīvums                                 | : 0,74 kg/l                                      |
| Relatīvais blīvums                      | : Nav pieejams                                   |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C          | : > 1 (gaisa = 1)                                |
| Daļiņu raksturlielumi                   | : Nav piemērojami                                |

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Sprādzienbīstamības robežas | : 1,1 – 9,5 tilp. % |
| uzliesmojošu sastāvdaļu %   | : 95,38 %           |

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1) | : 7       |
| GOS saturs                                       | : 475 g/l |



# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Heat. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes.

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

CO, CO<sub>2</sub>.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

##### propāns (74-98-6)

LD50, caur muti, žurkām ≥ 5000 mg/kg

LD50, caur ādu, trušiem ≥ 5000 mg/kg

LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki) ≥ 50 mg/l/4h

##### butāns (106-97-8)

LD50, caur muti, žurkām ≥ 5000 mg/kg

LD50, caur ādu, trušiem ≥ 5000 mg/kg

LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki) ≥ 50 mg/l/4h

##### hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)

LD50, caur ādu, žurkām 2800 – 3100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Remarks on results: other:

LC50 ieelpojot - Žurkām > 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

##### Copper (7440-50-8)

LD50, caur ādu, žurkām > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

LC50 ieelpojot - Žurkām > 5,11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:

##### cikloheksāns (110-82-7)

LD50, caur muti, žurkām > 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

| cikloheksāns (110-82-7)                                                                                               |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur ādu, trušiem                                                                                               | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LC50 ieelpojot - Žurkām                                                                                               | > 32,88 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:          |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]                                                           | : Kairina ādu.                                                                                                               |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                  |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums                                                                                 | : Nav klasificēts                                                                                                            |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                  |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]                              | : Nav klasificēts                                                                                                            |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                  |
| Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]                                                                     | : Nav klasificēts                                                                                                            |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                  |
| Kancerogenitāte                                                                                                       | : Nav klasificēts                                                                                                            |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                  |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                                                                                     | : Nav klasificēts                                                                                                            |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                  |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                                                      |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                  |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                                                                            |                                                                                                                              |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                                                        |
| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)                                                        |                                                                                                                              |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                                                        |
| n-heksāns (110-54-3)                                                                                                  |                                                                                                                              |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                                                        |
| cikloheksāns (110-82-7)                                                                                               |                                                                                                                              |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                                                        |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Nav klasificēts                                                                                                            |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                  |
| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)                                                        |                                                                                                                              |
| LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)                                                                            | 16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                                  |
| NOAEC (ieelpojot, žurkām, tvaikus, 90 dienas)                                                                         | 3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                                   |
| n-heksāns (110-54-3)                                                                                                  |                                                                                                                              |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.                                                 |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]                                                                              | : Nav klasificēts                                                                                                            |

# Euroil Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

| Euroil Copper Grease Spray 400ML                               |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pulverizators                                                  | Aerosols                                                                                       |
| Kinemātiskā viskozitāte                                        | 270 mm <sup>2</sup> /s                                                                         |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                     |                                                                                                |
| Kinemātiskā viskozitāte                                        | 0,46 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0) |                                                                                                |
| Kinemātiskā viskozitāte                                        | 0,67 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

#### 11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ekoloģija – ūdens : Ģis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru.

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

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0) |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LOEC (hronisks)                                                | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (hroniska)                                                | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| cikloheksāns (110-82-7)                                        |                                                                    |
| LC50, zivīm, 1                                                 | 4,53 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas            |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                        | 0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                   |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Papildus informācija nav pieejama

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Euroil Copper Grease Spray 400ML |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls       | Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes. |
| butāns (106-97-8)                |                                                                                      |
| Log Pow                          | 2,89                                                                                 |

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### Eurol Copper Grease Spray 400ML

|                    |                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija — augsne | Nav viegli samaisāms ar ūdeni. Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu. Ēis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdsvāru. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

Papildu norādījumi : Nepieļaut noplūšanu apkārtējā vidē.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reģionālā likumdošana (par atkritumiem)          | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rekomendācijas produkta/iepakoājuma apglabāšanai | : Atbrīvoties no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ieteikumi atkritumu likvidācijai                 | : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Neizliet kanalizācijā vai vidē.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Papildu norādījumi                               | : Bīstami atkritumi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 kataloga (EAK) atkritumu kods  | : 16 05 04* - bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (ieskaitot halonu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                                                                                                                   | IMDG                                                                                                                  | IATA                                                                                                            | ADN                                                                                      | RID                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |                                                                                                                 |                                                                                          |                                                                                          |
| UN 1950                                                                                                                                                                                               | UN 1950                                                                                                               | UN 1950                                                                                                         | UN 1950                                                                                  | UN 1950                                                                                  |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                 |                                                                                          |                                                                                          |
| AEROSOLI                                                                                                                                                                                              | AEROSOLS                                                                                                              | Aerosols, flammable                                                                                             | AEROSOLI                                                                                 | AEROSOLI                                                                                 |
| <b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |                                                                                                                 |                                                                                          |                                                                                          |
| UN 1950 AEROSOLI (hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical), 2.1, (D), BĪSTAMS VIDEI | UN 1950 AEROSOLS (hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable (hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLI (hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical), 2.1, BĪSTAMS VIDEI | UN 1950 AEROSOLI (hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical), 2.1, BĪSTAMS VIDEI |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                                 |                                                                                          |                                                                                          |
| 2.1                                                                                                                                                                                                   | 2.1                                                                                                                   | 2.1                                                                                                             | 2.1                                                                                      | 2.1                                                                                      |

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

| ADR                              | IMDG                                        | IATA              | ADN               | RID               |
|----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                  |                                             |                   |                   |                   |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>    |                                             |                   |                   |                   |
| Nav piemērojams                  | Nav piemērojams                             | Nav piemērojams   | Nav piemērojams   | Nav piemērojams   |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>  |                                             |                   |                   |                   |
| Bīstams videi: Jā                | Bīstams videi: Jā<br>Jūras piesārņotājs: Jā | Bīstams videi: Jā | Bīstams videi: Jā | Bīstams videi: Jā |
| Papildu informācija nav pieejama |                                             |                   |                   |                   |

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### Sauszemes transports

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klasifikācijas kods (ANO)                                                         | : 5F                 |
| Īpašie noteikumi (ADR)                                                            | : 190, 327, 344, 625 |
| Ierobežotie daudzumi (ADR 2011)                                                   | : 1l                 |
| Atbrīvotie daudzumi (ADR)                                                         | : E0                 |
| Iepakojšanas instrukcijas (ADR)                                                   | : P207               |
| Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)                                               | : PP87, RR6, L2      |
| Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)                                              | : MP9                |
| Transporta kategorija (ADR)                                                       | : 2                  |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)                                        | : V14                |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) | : CV9, CV12          |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)                                     | : S2                 |
| Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)                                                    | : D                  |

### Jūras transports

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Īpašie noteikumi (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ierobežoti daudzumi (IMDG)          | : E0                               |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)    | : P207, LP200                      |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS Nr. (Uguns)                     | : F-D                              |
| EmS Nr. (Izšķīdināšanās)            | : S-U                              |
| Iekraušanas klase (IMDG)            | : None                             |
| Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)      | : SW1, SW22                        |
| Segregācija (IMDG)                  | : SG69                             |

### Gaisa transports

|                                                                                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                   | : E0               |
| Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                | : Y203             |
| Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 30kgG            |
| Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 203              |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 75kg             |
| Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)         | : 203              |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)        | : 150kg            |
| Īpašie noteikumi (IATA)                                                                   | : A145, A167, A802 |
| ERG kods (IATA)                                                                           | : 10L              |

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

### Iekšzemes ūdensceļu transports

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Klasifikācijas kods (ADN)       | : 5F                 |
| Ipašie noteikumi (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Ierobežotie daudzumi (ADN)      | : 1 L                |
| Ierobežoti daudzumi (ADN)       | : E0                 |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN)  | : PP, EX, A          |
| Ventilācija (ADN)               | : VE01, VE04         |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) | : 1                  |

### Dzelzceļa pārvadājumi

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klasifikācijas kods (RID)                                                            | : 5F                 |
| Ipašie noteikumi (RID)                                                               | : 190, 327, 344, 625 |
| Ierobežots daudzums (RID)                                                            | : 1L                 |
| Ierobežoti daudzumi (RID)                                                            | : E0                 |
| Iepakojšanas instrukcijas (RID)                                                      | : P207, LP200        |
| Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID)                                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)                                          | : MP9                |
| Transporta kategorija (RID)                                                          | : 2                  |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)                                  | : W14                |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) | : CW9, CW12          |
| Eksprespasts (RID)                                                                   | : CE2                |
| Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)                                               | : 23                 |

### 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

#### 15.1.1. ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### 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 noārdāmo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

##### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 475 g/l

##### 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)

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

# EuroL Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Norādījumi par grozījumiem |                                                                                          |              |          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| Iedaļa                     | Izmainīta vienība                                                                        | Modifikācija | Piezīmes |
|                            | Pārskatīšanasdatums                                                                      | Grozīts      |          |
|                            | Aizstāj datu lapu                                                                        | Grozīts      |          |
|                            | Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)                                                    | Grozīts      |          |
| 2.1                        | Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi | Pievienots   |          |
| 4.1                        | Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi                                                     | Grozīts      |          |
| 4.1                        | Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu                                           | Grozīts      |          |
| 4.1                        | Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas                                               | Grozīts      |          |
| 4.1                        | Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas                                                 | Grozīts      |          |
| 4.1                        | Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm                                          | Grozīts      |          |
| 4.2                        | Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu                                                     | Grozīts      |          |
| 4.2                        | Simptomi/ietekme                                                                         | Grozīts      |          |
| 5.1                        | Atbilstoši dzēšanas līdzekļi                                                             | Grozīts      |          |
| 5.2                        | Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā                                         | Pievienots   |          |
| 5.2                        | Ugunsbīstamība                                                                           | Grozīts      |          |
| 5.2                        | Sprādzienbīstamība                                                                       | Grozīts      |          |
| 5.3                        | Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā                                                    | Grozīts      |          |
| 6.1                        | Aizsarglīdzekļi                                                                          | Grozīts      |          |
| 6.1                        | Plāni ārkārtas gadījumiem                                                                | Grozīts      |          |
| 6.2                        | Vides drošības pasākumi                                                                  | Grozīts      |          |
| 6.3                        | Ierobežošana                                                                             | Grozīts      |          |
| 6.3                        | Cita informācija                                                                         | Grozīts      |          |
| 6.3                        | Tīrīšanas procedūra                                                                      | Grozīts      |          |
| 7.1                        | Piesardzība drošai lietošanai                                                            | Grozīts      |          |
| 7.1                        | Higiēnas pasākumi                                                                        | Grozīts      |          |
| 7.2                        | Uzglabāšanas noteikumi                                                                   | Grozīts      |          |
| 8.2                        | Vides eksponētības kontrole                                                              | Grozīts      |          |
| 8.2                        | Elpceļu aizsardzība                                                                      | Grozīts      |          |
| 8.2                        | Roku aizsardzība                                                                         | Grozīts      |          |
| 8.2                        | Atbilstoša tehniskā pārvaldība                                                           | Grozīts      |          |
| 8.2                        | Ādas un ķermeņa aizsardzība                                                              | Grozīts      |          |
| 9.1                        | Sprādzienbīstamības īpašības                                                             | Pievienots   |          |

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

| Norādījumi par grozījumiem |                                                 |              |          |
|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------|----------|
| Iedaļa                     | Izmainīta vienība                               | Modifikācija | Piezīmes |
| 9.1                        | Relatīvais tvaika blīvums 20°C                  | Grozīts      |          |
| 10.1                       | Reaģētspēja                                     | Grozīts      |          |
| 10.4                       | Nepieļaujami apstākļi                           | Grozīts      |          |
| 12.1                       | Ekoloģija — vispārēji                           | Grozīts      |          |
| 13.1                       | Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai | Pievienots   |          |
| 16                         | Saīsinājumi un akronīmi                         | 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                                                                            |
| 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                      | Arokspozīcijas 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)                                                               |



# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

### Saīsinājumi un akronīmi:

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| TLM    | Vidējā pielāides robeža              |
| VOC    | Gaistoši organiskie savienojumi      |
| CAS Nr | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs  |
| N.O.S. | Citādi nespecifcēts                  |
| vPvB   | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| ED     | Endokrīni disruptīvās īpašības       |

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. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra). Piegādātāja drošības dokumentācija.

Cita informācija : Nav.

### H un EUH frāžu pilns teksts:

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija                           |
| Aquatic Chronic 1 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija                        |
| Aquatic Chronic 2 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija                        |
| Asp. Tox. 1       | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                                                    |
| Flam. Gas 1A      | Uzliesmojošas gāzes, 1.A kategorija                                                  |
| Flam. Liq. 2      | Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija                                                 |
| H220              | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.                                                      |
| H222              | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.                                                  |
| H225              | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                              |
| H229              | Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.                                       |
| H304              | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                                    |
| H315              | Kairina ādu.                                                                         |
| H336              | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                |
| H361f             | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.                                            |
| H373              | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.         |
| H400              | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                                     |
| H410              | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                  |
| H411              | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                       |
| Press. Gas        | Gāzes zem spiediena                                                                  |
| Repr. 2           | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija                             |
| Skin Irrit. 2     | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                                             |
| STOT RE 2         | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija            |
| STOT SE 3         | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze |

### Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

|               |           |                              |
|---------------|-----------|------------------------------|
| Aerosol 1     | H222;H229 | Saskaņā ar testēšanas datiem |
| Skin Irrit. 2 | H315      | Aprēķina metode              |

# Eurol Copper Grease Spray 400ML

## Drošības Datu Lapa

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

### Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| STOT SE 3         | H336 | Aprēķina metode |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | 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.