



# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 3-3-2015 Pārskatīšanas datums: 13-9-2024 Aizstāj datu lapu: 10-9-2024 Versija: 4.0

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

### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Produkta forma     | : Maisījums                     |
| Produkta nosaukums | : Eurol Grease CS-2/502-S Spray |
| UFI                | : Q0UX-9XQH-PW0U-4088           |
| Produkta kods      | : S005121AER                    |
| Pulverizators      | : Aerosols                      |
| Produktu grupa     | : Tīrīšanas produkts            |

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

#### Apzinātie lietošanas veidi

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Galvenā lietojuma kategorija         | : Lietošana rūpniecībā, Profesionālā lietošana |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids    | : Smērviela                                    |
| Funkcija vai izmantošanas kategorija | : Smērvielas un piedevas                       |

### 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 88 303 7598 (24 st. dienā, 7 dienas nedēļā)

| Valsts/apgabals | 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, 3. kategorija, narkoze | H336      |
| Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija                        | H412      |
| 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 reibošus. Kairina ādu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# Euro Grease CS-2/502-S Spray

## 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

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

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

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
H315 - Kairina ādu.  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, atklātas uguns, dzirkstelēm. Nesmēķēt.  
P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.  
P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
P261 - Izvairīties ieelpot dūmus, smidzinājumu, izgarojumus.  
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.  
EUH208 - Satur 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH frāzes

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                                                                       | Produkta identifikators                                                                        | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| butāns (satur < 0,1 % butadiēna (203-450-8))<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                                                                             |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<br>< 5% n-hexane                                                           | EK Nr: 921-024-6<br>REACH Nr: 01-2119475514-35                                                 | 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 |
| 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 Grease CS-2/502-S Spray

## 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, C6, isoalkanes <5 % n-hexane                                                                                                                      | CAS Nr: 64742-49-0<br>EK Nr: 931-254-9<br>REACH Nr: 01-2119484651-34                           | 5 – 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| cikloheksāns<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta 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 | 3 – 5   | 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             |
| 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione                                                                                                                    | CAS Nr: 72676-55-2<br>EK Nr: 276-763-0<br>REACH Nr: 01-2120119820-64                           | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                     |
| n-heksāns<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta 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 |
| Hexagonal boron nitride<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)                                                      | CAS Nr: 10043-11-5<br>EK Nr: 701-292-9<br>REACH Nr: 01-2119947399-20                           | 0,1 – 1 | Nav klasificēts                                                                                                                                   |

| 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

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas

Pirmās palīdzības pasākumi pirmās palīdzības sniedzējam
- : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet speciālu palīdzību.

: Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.

: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

: Neatliekamās palīdzības darbinieku rīcībā būs piemēroti personīgās aizsardzības līdzekļi.

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

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

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas       | : Maz ticams, ka normālā vides temperatūrā šis produkts izraisīs ieelpošanas risku, jo tam ir zems iztvaikošanas līmenis. Var būt kaitīgs ieelpojot, ja rodas termiskās sadalīšanās produktu radīto garaiņu, miglas vai tvaiku iedarbība. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu   | : 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                | : Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.                                 |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.                                                                               |
| Cita informācija                      | : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi           | : 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/smīdzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.                         |

#### Avārijas dienestu darbinieki

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

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

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

- Ierobežošana : Savākt izlijušo produktu ar smiltīm vai augsni. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku.
- Tīrīšanas procedūra : 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

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai.
- Piesardzība drošai lietošanai : 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/smīdzinājumu. 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.
- Nesavietojami izstrādājumi : Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.
- Maksimālais uzglabāšanas termiņš : 5 gadi
- Uzglabāšanas temperatūra : ≤ 40 °C
- Informācija par jauktu uzglabāšanu : Sargāt no: Oksidējošas vielas. Stipras skābes.
- Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt istabas temperatūrā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.
- Iepakojuma materiāls : Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

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

Aerosola balons.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| butāns (satur < 0,1 % butadiēna (203-450-8)) (106-97-8) |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības                |                    |
| Vietējais nosaukums                                     | Butāns             |
| OEL TWA (mg/m³)                                         | 300 mg/m³          |
| Piezīme                                                 | Carc. 1A; Muta. 1B |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                   |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>butāns (satur &lt; 0,1 % butadiēna (203-450-8)) (106-97-8)</b> |                                                                                                                                      |
| Regulatīvā atsauce                                                | Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10). |
| <b>Hexagonal boron nitride (10043-11-5)</b>                       |                                                                                                                                      |
| <b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>                   |                                                                                                                                      |
| Vietējais nosaukums                                               | Bora nitrīds                                                                                                                         |
| OEL TWA (mg/m³)                                                   | 6 mg/m³                                                                                                                              |
| Regulatīvā atsauce                                                | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).   |
| <b>propāns (74-98-6)</b>                                          |                                                                                                                                      |
| <b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>                   |                                                                                                                                      |
| Vietējais nosaukums                                               | Propāns                                                                                                                              |
| OEL TWA (mg/m³)                                                   | 1800 mg/m³                                                                                                                           |
| OEL TWA (ppm)                                                     | 1000 ppm                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                              |
| Regulatīvā atsauce                                                | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                      |
| <b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>                   |                                                                                                                                      |
| 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                                                                           |
| <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                                                           | Ietekme uz dzirdi                                                                                                                    |
| Regulatīvā atsauce                                                | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)    |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

### DNEL un PNEC

Eļļas dūmakas iedarbības vērtība : 10 mg/m<sup>3</sup> (15 min.) vai 5 mg/m<sup>3</sup> (8 stundas)

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

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

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



### Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Blīvi aizsargbrilles

### Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

#### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

#### Citai ādas aizsardzībai

#### Aizsargapģērba materiāli:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi

### Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

### Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi.

#### Cita informācija:

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

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                      | : Šķidrums                                       |
| Krāsa                                 | : brūns.                                         |
| Izskats                               | : Aerosol.                                       |
| Smarža                                | : Raksturīga.                                    |
| Smaržas sliekšni                      | : Nav pieejams                                   |
| Kušanas punkts                        | : Nav piemērojams                                |
| Sasalšanas punkts                     | : Nav pieejams                                   |
| Viršanas punkts                       | : -45 – 95 °C                                    |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols             |
| Sprādzienbīstamības īpašības          | : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)   | : 0,6 tilp. %           |
| Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER) | : 8,5 tilp. %           |
| Uzliesmošanas temperatūra               | : -20 °C                |
| Pašuzliesmošanas temperatūra            | : 365 °C                |
| Sadalīšanās temperatūra                 | : Nav pieejams          |
| pH                                      | : Nav pieejams          |
| Kinemātiskā viskozitāte                 | : 1 mm²/s               |
| Šķīdība                                 | : nešķīstošs ūdenī.     |
| Log Kow                                 | : Nav pieejams          |
| Tvaika spiediens 20 ° C                 | : 853000 Pa             |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā      | : Nav pieejams          |
| Blīvums                                 | : 0,79 kg/l ASTM D 4052 |
| Relatīvais blīvums                      | : Nav pieejams          |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C          | : Nav pieejams          |
| Daļiņu raksturlielumi                   | : Nav piemērojams       |

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 75,3 %

#### Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1) : < 0,1  
GOS saturs : 75,3 %  
Citas īpašības : Gāze/tvaiki ir smagāki par gaisu 20°C

## 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, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. Metālu oksīdi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

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

#### butāns (satur < 0,1 % butadiēna (203-450-8)) (106-97-8)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50, caur muti, žurkām | ≥ 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | ≥ 5000 mg/kg |



# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                                                       |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>butāns (satur &lt; 0,1 % butadiēna (203-450-8)) (106-97-8)</b>                                                     |                                                                                                                                            |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)                                                                                      | ≥ 50 mg/l/4h                                                                                                                               |
| <b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane</b>                                          |                                                                                                                                            |
| LD50, caur ādu, žurkām                                                                                                | 2800 – 3100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat                                                                                                |
| LC50 ieelpojot - Žurkām                                                                                               | > 25,2 mg/l air Animal: rat                                                                                                                |
| <b>5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione (72676-55-2)</b>                                                      |                                                                                                                                            |
| LD50, caur ādu, trušiem                                                                                               | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:                        |
| <b>Hexagonal boron nitride (10043-11-5)</b>                                                                           |                                                                                                                                            |
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50, caur ādu, žurkām                                                                                                | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                              |
| <b>propāns (74-98-6)</b>                                                                                              |                                                                                                                                            |
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                                               |
| LD50, caur ādu, trušiem                                                                                               | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                                               |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)                                                                                      | ≥ 50 mg/l/4h                                                                                                                               |
| <b>hydrocarbons, C6, isoalkanes &lt;5 % n-hexane (64742-49-0)</b>                                                     |                                                                                                                                            |
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                                               |
| LD50, caur ādu, trušiem                                                                                               | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                                               |
| LC50 ieelpojot - Žurkām                                                                                               | ≥ 50 mg/l                                                                                                                                  |
| <b>cikloheksāns (110-82-7)</b>                                                                                        |                                                                                                                                            |
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:                    |
| 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 dīglšūnām [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                                                                |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane                                                    |                                                                                                                                                                          |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reibošus.                                                                                                                                    |
| hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane (64742-49-0)                                                               |                                                                                                                                                                          |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reibošus.                                                                                                                                    |
| cikloheksāns (110-82-7)                                                                                               |                                                                                                                                                                          |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reibošus.                                                                                                                                    |
| n-heksāns (110-54-3)                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reibošus.                                                                                                                                    |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Nav klasificēts                                                                                                                                                        |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                                                              |
| 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione (72676-55-2)                                                             |                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)                                                                                      | 100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| 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.                                                                                                                                                       |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                                                              |
| Eurol Grease CS-2/502-S Spray                                                                                         |                                                                                                                                                                          |
| Pulverizators                                                                                                         | Aerosols                                                                                                                                                                 |
| Kinematiskā viskozitāte                                                                                               | 1 mm²/s                                                                                                                                                                  |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane                                                    |                                                                                                                                                                          |
| Kinematiskā viskozitāte                                                                                               | 0,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                      |

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 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, iespējamais iedarbības ceļš: norīšana, āda un acis. |

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Ekoloģija — vispārēji | : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
|-----------------------|-------------------------------------------------|

# Euro Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                  |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija – ūdens                                | : Dis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru. Iekļūstot augsnē, tas adsorbējas augsnes daļiņās un nav kustīgs. |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts                                                                                                                          |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                                                            |

|                                                                              |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane</b> |                                                                    |
| 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' |

|                                                                  |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione (72676-55-2)</b> |                                                                                                                                         |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                          | 3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                                          | 20 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| <b>Hexagonal boron nitride (10043-11-5)</b> |          |
| LC50, zivīm, 1                              | 848 mg/l |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1]                     | 454 mg/l |

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>cikloheksāns (110-82-7)</b> |                                                         |
| 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

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| <b>Euro Grease CS-2/502-S Spray</b> |                            |
| Noturība un noārdāmība              | Grūti bioloģiski noārdāms. |

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>butāns (satur &lt; 0,1 % butadiēna (203-450-8)) (106-97-8)</b> |               |
| Noturība un noārdāmība                                            | Ātri noārdāms |

|                                                                              |               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane</b> |               |
| Noturība un noārdāmība                                                       | Ātri noārdāms |

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione (72676-55-2)</b> |               |
| Noturība un noārdāmība                                           | Ātri noārdāms |

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| <b>Hexagonal boron nitride (10043-11-5)</b> |               |
| Noturība un noārdāmība                      | Ātri noārdāms |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>propāns (74-98-6)</b> |               |
| Noturība un noārdāmība   | Ātri noārdāms |

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>hydrocarbons, C6, isoalkanes &lt;5 % n-hexane (64742-49-0)</b> |               |
| Noturība un noārdāmība                                            | Ātri noārdāms |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| <b>cikloheksāns (110-82-7)</b> |               |
| Noturība un noārdāmība         | Ātri noārdāms |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>n-heksāns (110-54-3)</b> |               |
| Noturība un noārdāmība      | Ātri noārdāms |

# Euro Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Euro Grease CS-2/502-S Spray                            |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls                              | Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes. |
| butāns (satur < 0,1 % butadiēna (203-450-8)) (106-97-8) |                                                                                      |
| Log Pow                                                 | 2,89                                                                                 |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

| Euro Grease CS-2/502-S Spray |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija — augsne           | Nav viegli samaisāms ar ūdeni. Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu. Ēis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru. Iekļūstot augsnē, tas adsorbējas augsnes daļiņās un nav kustīgs. |

### 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/iekārojuma apglabāšanai | : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai                | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ieteikumi atkritumu likvidācijai                | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Papildu norādījumi                              | : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ekoloģija — atkritumi                           | : Aizliegts veidot jebkuru maisījumu ar svešām vielām, piemēram, šķīdinātājiem, bremžu un dzesēšanas šķidrumiem. Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai. Ja iepakojums nav iztukšots, likvidēt to bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. |
| Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)   | : 12 01 12* - izlietoti vaski un tauki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                   | IMDG     | IATA                | ADN      |
|---------------------------------------|----------|---------------------|----------|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs        |          |                     |          |
| UN 1950                               | UN 1950  | UN 1950             | UN 1950  |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums |          |                     |          |
| AEROSOLI                              | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLI |

# Euro Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                   | IATA                                                                               | ADN                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts                                                   |                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |
| UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)                                                        | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                                                  | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                   | UN 1950 AEROSOLI, 2.1                                                               |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)                                       |                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                                                    | 2.1                                                                                | 2.1                                                                                 |
|  |                       |  |  |
| 14.4. Iepakojuma grupa                                                            |                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |
| Nav piemērojams                                                                   | Nav piemērojams                                                                                        | Nav piemērojams                                                                    | Nav piemērojams                                                                     |
| 14.5. Vides apdraudējumi                                                          |                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |
| Bīstams videi: Nav                                                                | Bīstams videi: Nav<br>Jūras piesārņotājs: Nav<br>EmS Nr. (Uguns): F-D<br>EmS Nr. (Izšļakstīšanās): S-U | Bīstams videi: Nav                                                                 | Bīstams videi: Nav                                                                  |
| 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 |
| Ierobežots daudzums (IMDG)          | : SP277                            |
| Ierobežoti daudzumi (IMDG)          | : E0                               |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)    | : P207, LP200                      |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) | : PP87, L2                         |
| 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   |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                    |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                    | : 75kg             |
| Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)   | : 203              |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) | : 150kg            |
| Ipašie noteikumi (IATA)                                                            | : A145, A167, A802 |
| ERG kods (IATA)                                                                    | : 10L              |

### Iekšzemes ūdensceļu transports

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

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### ES tiesību normas

#### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

| ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII) |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atsauces kods                                   | Piemērojams                                                                                                                                                                                         | Ieraksta nosaukums vai apraksts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 40.                                             | butāns (satur < 0,1 % butadiēna (203-450-8)) ; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane ; propāns ; hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane ; cikloheksāns ; n-heksāns | Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorijas viegli uzliesmojoši šķidrumi, 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas cietas vielas, 1., 2. vai 3. kategorijas vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, 1. kategorijas pirofori šķidrumi vai 1. kategorijas piroforas cietas vielas, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav iekļautas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā. |

#### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

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

#### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

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

#### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

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

#### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

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

#### Ozona regula (1005/2009)

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

#### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

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

#### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 75,3 %

# EuroI Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

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

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

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

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Norādījumi par grozījumiem |                                                                                          |            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Iedaļa                     | Izmainīta vienība                                                                        | Piezīmes   |
|                            | Aizstāj datu lapu                                                                        | Grozīts    |
|                            | Pārskatīšanasdatums                                                                      | Grozīts    |
| 1.1                        | UFI on SDS 1.1                                                                           | Pievienots |
| 2.1                        | Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi | Grozīts    |
| 2.1                        | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                | Grozīts    |
| 2.2                        | Drošības prasību apzīmējums (CLP)                                                        | Grozīts    |
| 2.2                        | Bīstamības pictogrammas (CLP)                                                            | Grozīts    |
| 2.2                        | Bīstamības apzīmējumi (CLP)                                                              | Grozīts    |
| 3                          | Sastāvs/informācija par sastāvdaļām                                                      | Grozīts    |
| 6.3                        | Ierobežošana                                                                             | Grozīts    |
| 12.1                       | Ekoloģija — vispārēji                                                                    | 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 (ĶSP)                                                                  |
| 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                                                        |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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)                                  |
| TLM                      | Vidējā pielāgības robeža                                              |
| VOC                      | Gaistoši organiskie savienojumi                                       |
| CAS Nr                   | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                   |
| N.O.S.                   | Citādi nespecifificēts                                                |
| vPvB                     | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                  |
| ED                       | Endokrīnais disruptors                                                |

Datu avoti

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

Apmācības instrukcijas

: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.

Cita informācija

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

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                    |
| EUH208                       | Satur 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| Flam. Gas 1A                 | Uzliesmojošas gāzes, 1.A kategorija                                                  |
| Flam. Liq. 2                 | Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija                                                 |
| H220                         | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.                                                      |



# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Drošības Datu Lapa

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

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                         |
| H317                         | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                |
| 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.                                       |
| H412                         | Kaitīgs 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                                             |
| Skin Sens. 1                 | Ādas sensibilizācija, 1. 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              |
| STOT SE 3                                                                                                    | H336      | Aprēķina metode              |
| Aquatic Chronic 3                                                                                            | H412      | 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 uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.