



# Eurol Grease CS-2/502-S

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 3-3-2015 Pārskatīšanas datums: 3-9-2024 Aizstāj datu lapu: 22-6-2023 Versija: 2.1

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : Eurol Grease CS-2/502-S  
UFI : 244D-49KH-M00A-093H  
Produkta kods : S005121  
Produktu grupa : Tirdzniecības produkts

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

##### Apzinātie lietošanas veidi

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

#### 1.3. 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]

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP)

: Uzmanību

# Eurol Grease CS-2/502-S

## Drošības Datu Lapa

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Satur                             | : 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bīstamības apzīmējumi (CLP)       | : H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P102 - Sargāt no bērniem.<br>P280 - Izmantot aizsargcimdus.<br>P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu.<br>P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.<br>P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem. |
| Bērnu drošības slēdzene           | : Nav piemērojams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Taustāmi brīdinājumi              | : Nav piemērojams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                                                  | Produkta identifikators                                              | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|
| 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 | 1 – 3   | Skin Sens. 1, H317<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                                           |

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                 |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu.                                                                                     |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.                                                                 |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.                                                                                |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                                                       |

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ietekme 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   | : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                                                                                                                                                                   |
| 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.                                                                                                                                                                                                                               |

# Eurol Grease CS-2/502-S

## Drošības Datu Lapa

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

### 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                                   | : Degot izdala: CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. Metālu oksīdi.                         |
| Sprādzienbīstamība                               | : Nav sagaidāms, ka normālos lietošanas apstākļos rada ugunsgrēka/sprādziena risku. |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.                                                |

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi           | : 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 saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.                                                                                               |

#### Avārijas dienestu darbinieki

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

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

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

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

# Eurol Grease CS-2/502-S

## Drošības Datu Lapa

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

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā
- : Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai.
- Piesardzība drošai lietošanai
- : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
- Higiēnas pasākumi
- : Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. 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
- : Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.
- Nesavietojami izstrādājumi
- : Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.
- Maksimālais uzglabāšanas termiņš
- : 5 gadi
- Uzglabāšanas temperatūra
- : ≤ 40 °C
- Informācija par jauktu uzglabāšanu
- : Sargāt no: Oksidējošas vielas. Stipras skābes.
- Uzglabāšanas vieta
- : Uzglabāt istabas temperatūrā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi
- : Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.
- Iepakojuma materiāls
- : Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

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

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| Hexagonal boron nitride (10043-11-5)     |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības |                                                                                                                                    |
| 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). |

DNEL un PNEC

Eļļas dūmakas iedarbības vērtība : 10 mg/m³ (15 min.) vai 5 mg/m³ (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.

# Eurol Grease CS-2/502-S

## Drošības Datu Lapa

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

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

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Agregātstāvoklis                        | : Šķidrums          |
| Krāsa                                   | : brūns.            |
| Izskats                                 | : pīrādziņš.        |
| Smarža                                  | : Raksturīga.       |
| Smaržas sliekšni                        | : Nav pieejams      |
| Kušanas punkts                          | : Nav piemērojams   |
| Sasalšanas punkts                       | : Nav pieejams      |
| Viršanas punkts                         | : > 280 °C          |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)   | : Nav uzliesmojošs  |
| Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)   | : 0,6 tilp. %       |
| Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER) | : 7 tilp. %         |
| Uzliesmošanas temperatūra               | : Nav pieejams      |
| Pašuzliesmošanas temperatūra            | : > 240 °C          |
| Sadalīšanās temperatūra                 | : Nav pieejams      |
| pH                                      | : Nav pieejams      |
| Kinemātiskā viskozitāte                 | : Nav pieejams      |
| Šķīdība                                 | : nešķīstošs ūdenī. |
| Log Kow                                 | : Nav pieejams      |
| Tvaika spiediens 20 °C                  | : < 0,1 hPa         |
| Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā      | : Nav pieejams      |
| Blīvums                                 | : Nav pieejams      |
| Relatīvais blīvums                      | : ≈ 0,9             |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C          | : > 1 (gaisa = 1)   |

# Eurol Grease CS-2/502-S

## Drošības Datu Lapa

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

Daļiņu raksturlielumi : Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamības robežas : 0,6 – 7 tilp. %

#### Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1) : < 0,1

GOS saturs : 0 %

Citas īpašības : Gāze/tvaiki ir smagāki par gaisu 20°C

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Mitruma. Pārkarsēšana.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

CO, CO<sub>2</sub>, PO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S. 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)

#### 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione (72676-55-2)

|                         |                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Hexagonal boron nitride (10043-11-5)

|                         |                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                              |

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

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

# Eurol Grease CS-2/502-S

## Drošības Datu Lapa

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

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

| 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) |

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Cita informācija

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Izstrādājums nav kaitīgs ūdens organismiem un nerada ilgstošu nelabvēlīgu ietekmi apkārtējai videi.  
Ekoloģija – ūdens : Šis 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) : Nav klasificēts

| 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione (72676-55-2) |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |

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

### 12.2. Noturība un noārdāmība

| Eurol Grease CS-2/502-S                                   |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Noturība un noārdāmība                                    | Grūti bioloģiski noārdāms. |
| 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione (72676-55-2) |                            |
| Noturība un noārdāmība                                    | Ātri noārdāms              |
| Hexagonal boron nitride (10043-11-5)                      |                            |
| Noturība un noārdāmība                                    | Ātri noārdāms              |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Eurol Grease CS-2/502-S    |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes. |

# Euro Grease CS-2/502-S

## Drošības Datu Lapa

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

### 12.4. Mobilitāte augsnē

| Euro Grease CS-2/502-S |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija — augsne     | Nav viegli samaisāms ar ūdeni. Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu. Ģis 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

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reģionālā likumdošana (par atkritumiem)         | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai | : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ieteikumi noteikūdeņu 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                                      |                                               |                    |                    |
| Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē |                                               |                    |                    |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums                               |                                               |                    |                    |
| Nav piemērojams                                                     | Nav piemērojams                               | Nav piemērojams    | Nav piemērojams    |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)                         |                                               |                    |                    |
| Nav piemērojams                                                     | Nav piemērojams                               | Nav piemērojams    | Nav piemērojams    |
| 14.4. Iepakojuma grupa                                              |                                               |                    |                    |
| Nav piemērojams                                                     | Nav piemērojams                               | Nav piemērojams    | Nav piemērojams    |
| 14.5. Vides apdraudējumi                                            |                                               |                    |                    |
| Bīstams videi: Nav                                                  | Bīstams videi: Nav<br>Jūras piesārņotājs: Nav | Bīstams videi: Nav | Bīstams videi: Nav |

# Eurol Grease CS-2/502-S

## Drošības Datu Lapa

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

| ADR                              | IMDG | IATA | ADN |
|----------------------------------|------|------|-----|
| Papildu informācija nav pieejama |      |      |     |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

#### Jūras transports

Informācija nav pieejama

#### Gaisa transports

Informācija nav pieejama

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### ES tiesību normas

#### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

| ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII) |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atsauces kods                                   | Piemērojams             | Ieraksta nosaukums vai apraksts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3(b)                                            | Eurol Grease CS-2/502-S | Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase |

#### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

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

#### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

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

#### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

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

#### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

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

#### Ozona regula (1005/2009)

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

#### 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 : 0 %

#### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

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

# Euro Grease CS-2/502-S

## Drošības Datu Lapa

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

### 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   |
|                            | Pārskatīšanasdatums                         | Grozīts    |
|                            | Aizstāj datu lapu                           | Grozīts    |
| 1.2                        | Galvenā lietojuma kategorija                | Grozīts    |
| 2.3                        | Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju | Izņemts    |
| 4.1                        | Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi        | Grozīts    |
| 5.3                        | Ugunsdrošības pasākumi                      | Grozīts    |
| 6.1                        | Plāni ārkārtas gadījumiem                   | Grozīts    |
| 6.1                        | Vispārīgi pasākumi                          | Grozīts    |
| 6.3                        | Ierobežošana                                | Grozīts    |
| 7.2                        | Iepakojuma materiāls                        | Pievienots |
| 7.2                        | Uzglabāšanas noteikumi                      | Grozīts    |
| 9                          | Log Pow                                     | Izņemts    |
| 13.1                       | Papildu norādījumi                          | Grozīts    |
| 13.1                       | Ieteikumi atkritumu likvidācijai            | Grozīts    |
| 13.1                       | Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai            | Pievienots |
| 15.1                       | REACH Annex XVII                            | Pievienots |
| 16                         | Cita informācija                            | Grozīts    |
| 16                         | Datu avoti                                  | Grozīts    |
| 16                         | Apmācības instrukcijas                      | Pievienots |

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu        |
| ATE                      | Aprēķinātā akūtā toksicitāte                                                                       |
| BCF                      | Biokoncentrācijas koeficients                                                                      |
| BLV                      | Bioloģiskās robežvērtības                                                                          |
| BOD                      | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)                                                                 |
| COD                      | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)                                                                  |
| DMEL                     | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis                                                          |
| DNEL                     | Atvasinātais beziedarbības līmenis                                                                 |
| EK Nr                    | Eiropas Kopienas numurs                                                                            |
| EC50                     | Vidējā efektīvā koncentrācija                                                                      |

# Eurol Grease CS-2/502-S

## Drošības Datu Lapa

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

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

Datu avoti

: EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Piegādātāja drošības dokumentācija. ECHA (Eiropas 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 uzskatā, 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 Chronic 2            | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija |
| H317                         | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                         |
| H411                         | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                |

# Eurol Grease CS-2/502-S

## Drošības Datu Lapa

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

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Skin Sens. 1                 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija |

| Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Skin Sens. 1                                                                                                 | H317 | 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.