



# Eurol Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

Izdošanas datums: 14-8-2023 Pārskatīšanas datums: 6-1-2025 Aizstāj datu lapu: 4-12-2024 Versija: 3.1

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

### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkta forma     | : Maisījums               |
| Produkta nosaukums | : Eurol Super Fleet 5W-30 |
| Produkta kods      | : E100196                 |
| Produktu grupa     | : Tirdzniecības produkts  |

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

#### Apzinātie lietošanas veidi

|                                               |                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Paredzēts plašākai sabiedrībai                | : Lietošana rūpniecībā, Profesionālā lietošana, Privāta lietošana |
| Galvenā lietojuma kategorija                  | : Industriāls.                                                    |
| Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai | : Paredzēts vienīgi speciālistu lietošanai.                       |
| 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]

Nav klasificēts

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

Cik zināms, produkts nerada īpašu risku, ja ir ievēroti vispārējie industriālās higiēnas noteikumi.

### 2.2. Marķējuma elementi

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P102 - Sargāt no bērniem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EUH frāzes                        | : EUH208 - Satur 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts, Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated. Var izraisīt alerģisku reakciju.<br>EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |
| Bērnu drošības slēdzene           | : Nav piemērojams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Eurol Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

Taustāmi brīdinājumi : Nav piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

| Sastāvdaļa                                                                         |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem  | fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5) |
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5) |

Maisījums satur 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 ir identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

| Sastāvdaļa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Viela(-as) ir iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 ir identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības. | fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5) |

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                                                                                                   | Produkta identifikators                                                                          | %         | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa (L piezīme)                                                                                   | CAS Nr: 64742-54-7<br>EK Nr: 265-157-1<br>INDEKSA Nr: 649-467-00-8<br>REACH Nr: 01-2119484627-25 | $\geq 50$ | Asp. Tox. 1, H304                                         |
| Highly refined base oil<br>viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība<br>(L piezīme)                                                    | CAS Nr: 64741-88-4<br>EK Nr: 265-090-8<br>REACH Nr: 01-2119488706-23                             | 25 – 35   | Nav klasificēts                                           |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50)<br>viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība<br>(L piezīme)                                      | REACH Nr: 01-2119484627-25; 01-2119487077-29: 01-2119471299-27                                   | 10 – 25   | Nav klasificēts                                           |
| 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide | CAS Nr: 873694-48-5                                                                              | 1 – 3     | Skin Sens. 1, H317                                        |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts                                                                      | CAS Nr: 68784-31-6<br>EK Nr: 272-238-5<br>REACH Nr: 01-2119657973-23                             | 1 – 3     | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411               |

# Eurol Super Fleet 5W-30

## 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]                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| izomēru reakcijas masa: C7–9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts                                                                                                                                                                                                                                                                      | CAS Nr: 125643-61-0<br>EK Nr: 406-040-9<br>INDEKSA Nr: 607-530-00-7<br>REACH Nr: 01-0000015551-76 | 1 – 3   | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                  |
| Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts                                                                                                                                                                                                                                                                        | CAS Nr: 722503-68-6<br>EK Nr: 682-816-2                                                           | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                      |
| Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EK Nr: 953-650-0                                                                                  | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d                                                                    |
| fenols, dodecil-, sazarotas virknes<br>REACH kandidātvielu sarakstā iekļautās viela<br>(Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/or combinations thereof (PDDP))<br>viela ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības | CAS Nr: 121158-58-5<br>EK Nr: 310-154-3<br>INDEKSA Nr: 604-092-00-9<br>REACH Nr: 01-2119513207-49 | 0,1 – 1 | Skin Corr. 1C, H314<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

| Nosaukums                                                                                                                                                   | Produkta identifikators                 | Specifiskās robežkoncentrācijas (%)                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide | CAS Nr: 873694-48-5                     | (2,51 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317                                  |
| Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts                                                                            | CAS Nr: 722503-68-6<br>EK Nr: 682-816-2 | (2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317                                    |
| Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated                                                                                                | EK Nr: 953-650-0                        | (2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317<br>(17,5 ≤ C < 100) Repr. 2; H361d |

L piezīme: Vietu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantojot elpošanas pamatēlās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                 |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).                                                        |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Elpošanai nodrošināt svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties.                                                              |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Novilkt skarto apģērbu un mazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Mazgāšanu nobeigt ar skalošanu siltā ūdenī. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.      |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Ja sāpes, patvaļīga mirkšķināšanās vai apsārtums nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību. Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                                 |

# Eurol Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ietekme                       | : Paredzētajos parastas lietošanas apstākļos nav sagaidāma nozīmīga bīstamība.                                                                                                                                                                                                               |
| 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   | : Maz ticams, ka īsa vai neregulāra saskare var izraisīt kaitējumu ādai, bet ilglaicīga vai atkārtota iedarbība var izraisīt dermatītu. Izstrādājuma augstspiediena injekcija ādā var izraisīt vietēju nekrozi, ja produkts netiek ķirurģiski izņemts. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Atbilstoši dzēšanas līdzekļi       | : Smiltis. Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.                                       |

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                                  |                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsbīstamība                                   | : Degot izdala: CO, CO <sub>2</sub> , POx, NOx, SOx, H <sub>2</sub> S. 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                | : Lietot ūdens strūklu vai miglu, lai dzesētu uguns iedarbībai pakļautos konteinerus. Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu. Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tajā skaitā, elpošanas ceļu aizsargēpējuma. 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 neaurlaidīgi kombinezoni un zābaki. Lietot aizsargapģērbus. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Evakuēt nepiederošus darbiniekus.                                                                                                                                                                         |

# Eurol Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

### Avārijas dienestu darbinieki

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

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un saimnieciskajiem mērķiem izmantojamā ūdenī. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

### 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. Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšķīstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kūzelgūrs. Savākt izšķīstīto šķidrumu. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

See Heading 8. Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai.
- Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju procesa zonā, lai novērstu tvaiku veidošanos.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

- Tehniskie pasākumi : Uzglabāt tvertni cieši noslēgtu labi ventilētā vietā.
- Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā, neuzglabāt [...] tuvumā. Ja konteiners netiek lietots, to uzglabāt aiztaisītu.
- Nesavietojami izstrādājumi : Stipri sārmī. Stipras skābes.
- Nesaderīgi materiāli : Uzliesmošanas avoti. Tieša saules gaisma.
- 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

# Eurol Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

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

#### 8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| Highly refined base oil (64741-88-4)                     |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL) |          |
| IOELV TWA (mg/m³)                                        | 5 mg/m³  |
| IOELV STEL (mg/m³)                                       | 10 mg/m³ |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50)                    |          |
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL) |          |
| IOELV TWA (mg/m³)                                        | 5 mg/m³  |

#### 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:

Izvairīties no jebkādas nemērķtiecīgas iedarbības.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



##### Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Pret ķīmiskajām šļakatām drošas brilles vai aizsargbrilles. Bīvi aizsargbrilles

##### Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

##### Roku aizsardzība:

Izmantot aizsargcimdus

| Roku aizsardzība                                                                   |                      |                   |              |            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|------------|-----------|
| veids                                                                              | Materiāls:           | Iesūkšanās        | Biezums (mm) | Iesūkšanās | Standarts |
| Ķīmiski izturīgi cimdi (saskaņā ar Eiropas standartu ISO 374-1 vai tā ekvivalentu) | Nitrila gumija (NBR) | 5 (> 240 minūtes) | >0.35        |            |           |

##### Cītai ādas aizsardzībai

##### Aizsargapģērba materiāli:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi

##### Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Lietot pārbaudītu putekļu masku.

# Eurol Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

### 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:

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Agregātvienība                          | : Šķidrums                                           |
| Krāsa                                   | : brūns.                                             |
| Izskats                                 | : Ellains. Šķidrums.                                 |
| Smarža                                  | : Raksturīga.                                        |
| Smaržas sliekšņi                        | : Nav pieejams                                       |
| Kušanas punkts                          | : -42 °C ASTM D 97                                   |
| 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               | : 227 °C ASTM D 92                                   |
| Pašuzliesmošanas temperatūra            | : > 240 °C                                           |
| Sadalīšanās temperatūra                 | : Nav pieejams                                       |
| pH                                      | : Nav pieejams                                       |
| Kinemātiskā viskozitāte                 | : 70 mm <sup>2</sup> /s 40°C temperatūrā, ASTM D 445 |
| Šķīdība                                 | : nešķīstošs ūdenī.                                  |
| Log Kow                                 | : Nav pieejams                                       |
| Tvaika spiediens 20 °C                  | : < 0,1 hPa                                          |
| Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā      | : Nav pieejams                                       |
| Blīvums                                 | : 0,85 kg/l ASTM D 4052                              |
| Relatīvais blīvums                      | : Nav pieejams                                       |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C          | : > 1 (gaisa = 1)                                    |
| Daļiņu raksturlielumi                   | : Nav piemērojams                                    |

### 9.2. Cita informācija

#### 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

Nav noteikts.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav noteikts.

# Eurol Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai zemas temperatūras.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmī.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

izgarojumu tvaiki. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

## 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)

#### Highly refined base oil (64741-88-4)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 5000 mg/kg |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 5000 mg/m³ |

#### Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa (64742-54-7)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 2000 mg/kg |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 5,53 mg/l  |

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

|                         |                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur ādu, trušiem | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### izomēru reakcijas masa: C7–9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)

|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5)

|                         |                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 2100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1620 - 2730      |
| LD50, caur ādu, trušiem | ≈ 15000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

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

Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

|    |                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|
| pH | ≈ 7 Temp.: 25 °C Concentration: (≈)0,00116 other: Remarks on result: 'other:' |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts.

Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

|    |                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|
| pH | ≈ 7 Temp.: 25 °C Concentration: (≈)0,00116 other: Remarks on result: 'other:' |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|



# Euro Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                                                       |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]                              | : Nav klasificēts                                                                                                   |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem<br>Var izraisīt alerģisku ādas reakciju |
| Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]                                                                     | : Nav klasificēts                                                                                                   |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                         |
| Kancerogenitāte                                                                                                       | : Nav klasificēts                                                                                                   |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                         |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                                                                                     | : Nav klasificēts                                                                                                   |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                         |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Nav klasificēts                                                                                                   |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                         |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Nav klasificēts                                                                                                   |
| Papildu norādījumi                                                                                                    | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                         |

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

|                                  |                                                                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 125 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### izomēru reakcijas masa: C7–9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)

|                                  |                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 5 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] | : Nav klasificēts                                                           |
| Papildu norādījumi                       | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |

### Euro Super Fleet 5W-30

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | 70 mm <sup>2</sup> /s 40°C temperatūrā, ASTM D 445 |
|-------------------------|----------------------------------------------------|

### fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5)

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | 450 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|------------------------|

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Sastāvdaļa

|                                                   |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5) | Viela ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, bet papildu dati nav pieejami (skatiet 2.3. sadaļu) |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Cita informācija

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi | : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                                                                                                 |
| Cita informācija                                                     | : Konkrēti šim produktam nav noteikti toksikoloģiskie dati. Sniegtās informācijas pamatā ir zināšanas par komponentiem un līdzīgu produktu toksikoloģiju, iespējama iedarbības ceļš: norīšana, āda un acis. |

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

|                                                  |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija — vispārēji                            | : 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.                             |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts                                                                                     |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Nav klasificēts                                                                                     |

# Eurol Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Highly refined base oil (64741-88-4)</b>                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| LC50, zivīm, 1                                                                                                                                                                   | > 100 mg/l Pimephales promelas                                                                       |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                                                                                                                                          | > 10000 mg/l EC50 48 Stundu - Dafnija magna [mg/l]                                                   |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                                                                                                                                                          | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                                                           |
| <b>Destilāti (naftas), smagie parafinu, hidroattīrīti; Pamateļļa (64742-54-7)</b>                                                                                                |                                                                                                      |
| LC50, zivīm, 1                                                                                                                                                                   | > 100 mg/l                                                                                           |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                                                                                                                                          | 10000 mg/l                                                                                           |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                                                                                                                                                          | > 100 mg/l                                                                                           |
| <b>Highly refined mineral oil (C15 -C50)</b>                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| EC50 citiem ūdens organismiem, 1                                                                                                                                                 | 1,2 mg/l                                                                                             |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)</b>                                                                       |                                                                                                      |
| LC50, zivīm, 1                                                                                                                                                                   | 46 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus                                              |
| EC50 citiem ūdens organismiem, 1                                                                                                                                                 | 1,2 mg/l bezmugurkaulnieki                                                                           |
| <b>izomēru reakcijas masa: C7–9-alkil-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)</b>                                                                          |                                                                                                      |
| LC50, zivīm, 1                                                                                                                                                                   | > 74 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                                                                                                                                          | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                   |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                                                                                                                                                          | > 3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| NOEC (hroniska)                                                                                                                                                                  | ≤ 0,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                 |
| NOEC Hronisks zivīm                                                                                                                                                              | ≥ 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                     |
| <b>fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5)</b>                                                                                                                         |                                                                                                      |
| LC50, zivīm, 1                                                                                                                                                                   | 40 mg/l Pimephales promelas                                                                          |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                                                                                                                                          | 0,037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                   |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                                                                                                                                                          | 0,36 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (hronisks)                                                                                                                                                                  | 0,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                  |
| NOEC (hroniska)                                                                                                                                                                  | 0,0037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                 |
| <b>12.2. Noturība un noārdāmība</b>                                                                                                                                              |                                                                                                      |
| <b>Eurol Super Fleet 5W-30</b>                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
| Noturība un noārdāmība                                                                                                                                                           | Nav noteikts.                                                                                        |
| <b>Highly refined base oil (64741-88-4)</b>                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| Noturība un noārdāmība                                                                                                                                                           | Ātri noārdāms                                                                                        |
| <b>Destilāti (naftas), smagie parafinu, hidroattīrīti; Pamateļļa (64742-54-7)</b>                                                                                                |                                                                                                      |
| Noturība un noārdāmība                                                                                                                                                           | Ātri noārdāms                                                                                        |
| <b>Highly refined mineral oil (C15 -C50)</b>                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| Noturība un noārdāmība                                                                                                                                                           | Ātri noārdāms                                                                                        |
| <b>2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide (873694-48-5)</b> |                                                                                                      |
| Noturība un noārdāmība                                                                                                                                                           | Ātri noārdāms                                                                                        |

# Euro Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)</b> |                                                                                                                                                                          |
| Noturība un noārdāmība                                                                                     | Ātri noārdāms                                                                                                                                                            |
| Biodegradācija                                                                                             | < 5 %                                                                                                                                                                    |
| <b>izomēru reakcijas masa: C7–9-alkil-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)</b>    |                                                                                                                                                                          |
| Noturība un noārdāmība                                                                                     | Ātri noārdāms                                                                                                                                                            |
| <b>Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts (722503-68-6)</b>      |                                                                                                                                                                          |
| Noturība un noārdāmība                                                                                     | Ātri noārdāms                                                                                                                                                            |
| <b>fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5)</b>                                                   |                                                                                                                                                                          |
| Noturība un noārdāmība                                                                                     | Not readily biodegradable in water.                                                                                                                                      |
| Biodegradācija                                                                                             | 25 % OECD TG 301 B                                                                                                                                                       |
| <b>Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated</b>                                        |                                                                                                                                                                          |
| Noturība un noārdāmība                                                                                     | Ātri noārdāms                                                                                                                                                            |
| <b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>                                                                    |                                                                                                                                                                          |
| <b>Euro Super Fleet 5W-30</b>                                                                              |                                                                                                                                                                          |
| Bioakumulācijas potenciāls                                                                                 | Nav noteikts.                                                                                                                                                            |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)</b> |                                                                                                                                                                          |
| Log Pow                                                                                                    | 4,5                                                                                                                                                                      |
| <b>izomēru reakcijas masa: C7–9-alkil-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)</b>    |                                                                                                                                                                          |
| Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)                                                                      | 260 (OECD 305 metode)                                                                                                                                                    |
| Log Pow                                                                                                    | 9,2                                                                                                                                                                      |
| <b>fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5)</b>                                                   |                                                                                                                                                                          |
| Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)                                                                      | 794,33                                                                                                                                                                   |
| Log Kow                                                                                                    | 7,14                                                                                                                                                                     |
| <b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>                                                                             |                                                                                                                                                                          |
| <b>Euro Super Fleet 5W-30</b>                                                                              |                                                                                                                                                                          |
| 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. |
| <b>fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5)</b>                                                   |                                                                                                                                                                          |
| Virsmas spriegums                                                                                          | 42,2 mN/m                                                                                                                                                                |
| Log Koc                                                                                                    | 4,4 – 4,67                                                                                                                                                               |
| <b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>                                                             |                                                                                                                                                                          |
| <b>Sastāvdaļa</b>                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem                          | fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5)                                                                                                                        |
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem                         | fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5)                                                                                                                        |

# Eurol Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Sastāvdaļa

|                                                   |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fenols, dodecil-, sazarotas virknes (121158-58-5) | Viela ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, bet papildu dati nav pieejami (skatiet 2.3. sadaļu) |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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/iepakojuma apglabāšanai | : Atbrīvoties no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.    |
| Ieteikumi noteikūdeņu novadīšanai               | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                        |
| Ieteikumi atkritumu likvidācijai                | : Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |
| Papildu norādījumi                              | : Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.                                                                           |
| Ekoloģija — atkritumi                           | : Nepieļaut noplūšanu apkārtējā vidē.                                                                                |
| Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)   | : 13 02 05* - nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes                            |

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                 | IMDG             | IATA             | ADN              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>                               |                  |                  |                  |
| Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē |                  |                  |                  |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                        |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                  |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                                       |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                                     |                  |                  |                  |
| Nav reglamentēts                                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| Papildu informācija nav pieejama                                    |                  |                  |                  |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

#### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

# Eurol Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

### 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)          | Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa ; 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts ; Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts ; fenols, dodecil-, sazarotas virknes ; Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated | 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 |
| 3(c)          | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts ; izomēru reakcijas masa: C7–9-alkil-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hidroksifenil)propionāts ; fenols, dodecil-, sazarotas virknes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase                                                                                                                                                                                                 |
| 30.           | fenols, dodecil-, sazarotas virknes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificētas kā 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas un ir uzskaitītas attiecīgi 5. vai 6. papildinājumā.                                                                                                                                                     |

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

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

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā koncentrācijās  $\geq 0,1\%$  vai SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

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

# EuroI Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

### 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)

### Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

### 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)

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

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

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Norādījumi par grozījumiem |                                      |          |
|----------------------------|--------------------------------------|----------|
| Iedaļa                     | Izmainīta vienība                    | Piezīmes |
|                            | Pārskatīšanasdatums                  | Grozīts  |
|                            | Aizstāj datu lapu                    | Grozīts  |
| 4.2                        | Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu | 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                                                        |
| LD50                     | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)                                            |

# Eurol Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

### Saīsinājumi un akronīmi:

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| LOAEL  | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                    |
| NOAEC  | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                     |
| NOAEL  | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                           |
| NOEC   | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                  |
| OECD   | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                     |
| OEL    | Arodekspozīcijas robeža                                               |
| PBT    | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                            |
| PNEC   | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                         |
| RID    | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL    | Drošības Datu Lapa                                                    |
| STP    | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                       |
| ThOD   | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                  |
| TLM    | Vidējā 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.

Apmācības instrukcijas : Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.

Cita informācija : Nav.

### H un EUH frāžu pilns teksts:

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aquatic Chronic 1 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aquatic Chronic 2 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aquatic Chronic 4 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Asp. Tox. 1       | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EUH208            | Satur 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts, Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| EUH210            | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eye Dam. 1        | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| H304              | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| H314              | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| H317              | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| H318              | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| H360F             | Var negatīvi ietekmēt auglību.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| H361d             | Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Eurol Super Fleet 5W-30

## Drošības Datu Lapa

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

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| H400                         | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                              |
| H410                         | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.           |
| H411                         | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                |
| H413                         | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.         |
| Repr. 1B                     | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija     |
| Repr. 2                      | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija      |
| Skin Corr. 1C                | Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija |
| Skin Sens. 1                 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija                           |
| Skin Sens. 1B                | Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija                          |

Drošības datu lapa (DDL), ES

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