



# Eurol HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 3-6-2024 Versija: 1.0

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : Eurol HPX MB 75W-85 GL-5  
Produkta kods : E110607  
Produktu grupa : Tirdzniecības produkts

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

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

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

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

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

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

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

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Marķējuma elementi

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

Signālvārds (CLP) : -  
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P102 - Sargāt no bērniem.  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas

# Euroil HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

EUH frāzes

vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.  
: EUH208 - Satur Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Polysulfides, di-tert-Bu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 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   | 35 – 50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (L piezīme)                                                                            | CAS Nr: 64742-55-8<br>EK Nr: 265-158-7<br>INDEKSA Nr: 649-468-00-3<br>REACH Nr: 01-2119487077-29   | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                 |
| Polysulfides, di-tert-Bu                                                                                                                      | CAS Nr: 68937-96-2<br>EK Nr: 273-103-3<br>REACH Nr: 01-2119540515-43                               | 5 – 10  | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                    |
| Mineral Oil                                                                                                                                   | -                                                                                                  | 3 – 5   | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                 |
| 1-decene, homopolymer, hydrogenated                                                                                                           | CAS Nr: 68037-01-4<br>EK Nr: 500-183-1<br>REACH Nr: 01-2119486452-34                               | 1 – 3   | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                 |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | EK Nr: 931-384-6<br>REACH Nr: 01-2119493620-38                                                     | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                    |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                                                                                 | CAS Nr: 1213789-63-9<br>EK Nr: 627-034-4<br>INDEKSA Nr: 612-283-00-3<br>REACH Nr: 01-2119473797-19 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=1689 mg/kg ķermeņa svara)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

| Specifiskās robežkoncentrācijas:                                                                                                              |                                                                      |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nosaukums                                                                                                                                     | Produkta identifikators                                              | Specifiskās robežkoncentrācijas (%)                                                                          |
| Polysulfides, di-tert-Bu                                                                                                                      | CAS Nr: 68937-96-2<br>EK Nr: 273-103-3<br>REACH Nr: 01-2119540515-43 | (46 < C ≤ 100) Skin Sens. 1B, H317                                                                           |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | EK Nr: 931-384-6<br>REACH Nr: 01-2119493620-38                       | (9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317<br>(50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

L piezīme:                   Vielu 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 neizmantotās 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            | : Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu.                              |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.          |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.                                      |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.                         |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas       | : Maz ticams, ka normālā vides temperatūrā šis produkts izraisīs ieelpošanas risku, jo tam ir zems iztvaikošanas līmenis. Var būt kaitīgs ieelpojot, ja rodas termiskās sadalīšanās produktu radīto garaiņu, miglas vai tvaiku iedarbība.              |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu   | : 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. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm  | : Ja notiek nejauša saskare ar acīm, maz ticams, ka tā izraisīs ko vairāk par pārejošu dedzināšanu vai apsārtumu.                                                                                                                                      |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas         | : Slikta garša. Maz ticams, ka, norijot nelielās devās, var izraisīt kaitējumu, bet lielākas devas var izraisīt nelabumu un diareju.                                                                                                                   |
| Simptomi/ietekme, lietojot intravenozi | : Nezināms.                                                                                                                                                                                                                                            |

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

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

#### 6.1.1. Personāls, 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 aizsargapgārbu. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.                                                                                                                                                                                                          |

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

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

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

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

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Higiēnas pasākumi                    | : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tehniskie pasākumi     | : Uzglabāt tvertni cieši noslēgtu labi ventilētā vietā. |
| Uzglabāšanas noteikumi | : Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.            |

# Eurol HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

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

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

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

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:**

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

**Individuālie aizsardzības līdzekļi:**

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

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



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**

Blīvi aizsargbrilles

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

**Ādas un ķermeņa aizsardzība:**

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

**Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

### Cītai ādas aizsardzībai

#### Aizsargapģērba materiāli:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi

### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi.

#### Cita informācija:

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

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                        | : Šķidrums                                                 |
| Krāsa                                   | : Dzeltens.                                                |
| Izskats                                 | : Eļļains. Šķidrums.                                       |
| Smarža                                  | : Raksturīga.                                              |
| Smaržas sliekšni                        | : 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               | : > 200 °C ASTM D 92                                       |
| Pašuzliesmošanas temperatūra            | : > 240 °C                                                 |
| Sadalīšanās temperatūra                 | : Nav pieejams                                             |
| pH                                      | : Nav pieejams                                             |
| Kinemātiskā viskozitāte                 | : 60 – 100 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 – 0,87 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

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamības robežas : 0,6 – 7 tilp. %

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

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

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Mitrumš. Pārkarsēšana.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes.

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

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

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

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

#### 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  |

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 5000 mg/kg (OECD 402 metode)                                                              |

#### 1-decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg                                                                                  |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 5,2 mg/l/4h                                                                                 |

#### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 1689 mg/kg                                                                                    |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 2000 mg/kg ķermeņa svara |

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

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

### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 11,7 Temp.: 20 °C |
|----|-------------------|

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts

### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 11,7 Temp.: 20 °C |
|----|-------------------|

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, : Maisījums satur vielu ar ādas sensibilizācijas potenciālu, taču nav paredzams, alerģiskas  
ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] ādas reakcijas.

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

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

### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                                                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja<br>eksponēcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,<br>vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts  
eksponēcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,  
atkārtota iedarbība]

### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

|                                  |                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 125 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                 |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus,<br>90 dienas) | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity:<br>28-Day Study) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 150 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat |
|----------------------------------|-------------------------------------|

### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                  |                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 3,25 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose<br>28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                         |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota<br>eksponēcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,<br>atkārtota iedarbība] | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

|                                  |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 300 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose<br>28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28<br>Days) Toxicity (Oral)) |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose<br>28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28<br>Days) Toxicity (Oral)) |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

### EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kinematiskā viskozitāte | 60 – 100 mm <sup>2</sup> /s 40°C temperatūrā, ASTM D 445 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |                                                                                                                                                                                                             |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                                                                       | 1692 mm²/s                                                                                                                                                                                                  |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)                                                                  |                                                                                                                                                                                                             |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                                                                       | 5,245 mm²/s                                                                                                                                                                                                 |
| 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
| 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                             |
| Papildus informācija nav pieejama                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| 11.2.2. Cita informācija                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |
| Cita informācija                                                                                                                              | : Konkrēti šim produktam nav noteikti toksikoloģiskie dati. Sniegtās informācijas pamatā ir zināšanas par komponentiem un līdzīgu produktu toksikoloģiju, iespējama iedarbības ceļš: norīšana, āda un acis. |
| 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |
| 12.1. Toksicitāte                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| Ekoloģija — vispārēji                                                                                                                         | : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                                                                                                                             |
| Ekoloģija – ūdens                                                                                                                             | : Ēis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru.                                                                                                                                   |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)                                                                                                  | : Nav klasificēts                                                                                                                                                                                           |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)                                                                                              | : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                                                                                                                             |
| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa (64742-54-7)                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
| LC50, zivīm, 1                                                                                                                                | > 100 mg/l                                                                                                                                                                                                  |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                                                                                                       | 10000 mg/l                                                                                                                                                                                                  |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                                                                                                                       | > 100 mg/l                                                                                                                                                                                                  |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)                                                                           |                                                                                                                                                                                                             |
| LC50, zivīm, 1                                                                                                                                | > 100 mg/l Pimephales promelas                                                                                                                                                                              |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                                                                                                       | > 10000 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)                                                                                                                                                                     |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                                                                                                                       | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                                                                                                                                                                  |
| Mineral Oil                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
| LC50, zivīm, 1                                                                                                                                | > 100 mg/l Pimephales promelas                                                                                                                                                                              |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                                                                                                       | > 10000 mg/l                                                                                                                                                                                                |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                                                                                                                       | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda                                                                                                                                                                          |
| 1-decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)                                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |
| LC50, zivīm, 1                                                                                                                                | > 1000 mg/l Varavīksnes forele                                                                                                                                                                              |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                                                                                                       | > 1000 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)                                                                                                                                                                      |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |                                                                                                                                                                                                             |
| LC50, zivīm, 1                                                                                                                                | 24 mg/kg Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)                                                                                                                                                           |
| LC50 zivīm, 2                                                                                                                                 | 8,5 mg/kg Pimephales promelas                                                                                                                                                                               |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                                                                                                       | 91,4 mg/l dafnijas                                                                                                                                                                                          |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                                                                                                                       | 6,4 mg/l selenastrum capricornutum                                                                                                                                                                          |

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 96 st. - Aļģēm [1]                                                                                                                       | 6,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| EC50 96 st. - Aļģēm [2]                                                                                                                       | 15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| NOEC Hronisks zivīm                                                                                                                           | 3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)                                                                                          |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem                                                                                                                  | 0,12 mg/l dafnijas                                                                                                                         |
| NOEC Hronisks aļģēm                                                                                                                           | 1,7 mg/l selenastrum capricornutum                                                                                                         |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)                                                                  |                                                                                                                                            |
| LC50, zivīm, 1                                                                                                                                | 0,84 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                         |
| LC50 zivīm, 2                                                                                                                                 | 4,21 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                         |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                                                                                                       | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50, vēžveidīgajiem, 2                                                                                                                       | 0,98 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                                                                                                                       | 0,46 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| EC50 72 st. - Aļģēm [2]                                                                                                                       | 0,38 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| LOEC (hronisks)                                                                                                                               | 0,032 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| NOEC (hroniska)                                                                                                                               | 0,013 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem                                                                                                                  | 0,013 mg/l dafnijas                                                                                                                        |
| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)                                                                                                         |                                                                                                                                            |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                                                                                                       | 0,24 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)                                                                                                       |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                                                                                                                       | 0,838 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

## 12.2. Noturība un noārdāmība

| EuroI HPX MB 75W-85 GL-5                                                                                                                      |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Noturība un noārdāmība                                                                                                                        | Grūti bioloģiski noārdāms. |
| Destilāti (naftas), smagie parafinu, hidroattīrīti; Pamateļļa (64742-54-7)                                                                    |                            |
| Noturība un noārdāmība                                                                                                                        | Rapidly degradable         |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)                                                                           |                            |
| Noturība un noārdāmība                                                                                                                        | Rapidly degradable         |
| Mineral Oil                                                                                                                                   |                            |
| Noturība un noārdāmība                                                                                                                        | Rapidly degradable         |
| Biodegradācija                                                                                                                                | 31 % OECD TG 301 B         |
| 1-decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)                                                                                              |                            |
| Noturība un noārdāmība                                                                                                                        | Rapidly degradable         |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) |                            |
| Noturība un noārdāmība                                                                                                                        | Rapidly degradable         |

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) |                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Noturība un noārdāmība                                                       | Rapidly degradable |
| Biodegradācija                                                               | 66 %               |
| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)                                        |                    |
| Noturība un noārdāmība                                                       | Rapidly degradable |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| EuroI HPX MB 75W-85 GL-5   |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes. |

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) |                           |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)                                        | 500 (aprēķinātā vērtība)  |
| Log Kow                                                                      | 4,33 (aprēķinātā vērtība) |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

| EuroI HPX MB 75W-85 GL-5 |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija — augsne       | Nav viegli samaisāms ar ūdeni. Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu. Dis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru. |

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reģionālā likumdošana (par atkritumiem)         | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai | : Atbrīvojies no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai                | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ieteikumi atkritumu likvidācijai                | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Papildu norādījumi                              | : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ekoloģija — atkritumi                           | : Aizliegts veidot jebkuru maisījumu ar svešām vielām, piemēram, šķīdinātājiem, bremžu un dzesēšanas šķidrumiem. Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai. Ja iepakojums nav iztukšots, likvidēt to bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. |
| Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)   | : 13 02 05* - nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

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

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

Nav piemērojams

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

##### 15.1.1. ES tiesību normas

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

| ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atsauces kods                                   | Piemērojams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ieraksta nosaukums vai apraksts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3(b)                                            | Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic ; Mineral Oil ; 1-decene, homopolymer, hydrogenated ; Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) ; C16-18- (even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines ; Polysulfides, di-tert-Bu | 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)                                            | EuroI HPX MB 75W-85 GL-5 ; Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) ; C16-18- (even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines ; Polysulfides, di-tert-Bu                                                                                                                                                   | Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase                                                                                                                                                                                                 |

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

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

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

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

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

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

##### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

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

##### Ozona regula (1005/2009)

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

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

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

##### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 0 %

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

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

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

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

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| 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)                                            |
| 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                      | Arokspozicijas 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)                                                               |

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

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

Datu avoti

Apmācības instrukcijas

Cita informācija

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

: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.

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

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Ārējs)         | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija                                                                                                                                                                         |
| 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 3            | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija                                                                                                                                                   |
| Asp. Tox. 1                  | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                                                                                                                                                                               |
| EUH208                       | Satur Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Polysulfides, di-tert-Bu. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| Eye Dam. 1                   | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija                                                                                                                                                            |
| Eye Irrit. 2                 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija                                                                                                                                                            |
| H302                         | Kaitīgs, ja norij.                                                                                                                                                                                              |
| 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.                                                                                                                                                                                |
| H319                         | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                                                                                                                                                               |
| H335                         | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                                                                                                                               |
| H373                         | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.                                                                                                                                    |
| H400                         | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                                                                                                                                                                |
| H410                         | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                                                                                                                             |
| H411                         | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                                                                                                                                  |
| H412                         | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                                                                                                                                   |

# EuroI HPX MB 75W-85 GL-5

## Drošības Datu Lapa

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

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Corr. 1B                | Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija                                    |
| Skin Sens. 1B                | Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija                                                             |
| STOT RE 2                    | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija                        |
| STOT SE 3                    | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvalu kairinājums |

| Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3                                                                                            | H412 | Eksperta slēdziens |

Drošības datu lapa (DDL), ES

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