



# Eurol Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 14-2-2014 Pārskatīšanas datums: 11-6-2024 Aizstāj datu lapu: 24-5-2024 Versija: 4.1

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : Eurol Hykrol VHLP ISO 15  
Produkta kods : E108805  
Produktu grupa : Tirdzniecības produkts

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

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai  
Galvenā lietojuma kategorija : Lietošana rūpniecībā, Profesionālā lietošana, Privāta lietošana  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smērvielas  
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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

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

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija H304  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



# Euroil Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | GHS08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Signālvārds (CLP)                 | : Bīstami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Satur                             | : Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa; Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %); Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic                                                                                                                                                                                     |
| Bīstamības apzīmējumi (CLP)       | : H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P102 - Sargāt no bērniem.<br>P301+P310+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.<br>P405 - Glabāt slēgtā veidā.<br>P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem. |
| Bērnu drošības slēdzene           | : Piemērojams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Taustāmi brīdinājumi              | : Piemērojams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                                                                                                                                                              | Produkta identifikators                                                                          | %         | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | $\geq 50$ | Asp. Tox. 1, H304                                                                  |
| Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)                                                                                                                                              | EK Nr: 920-360-0<br>REACH Nr: 01-2119448343-41                                                   | 3 – 5     | Asp. Tox. 1, H304                                                                  |
| 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 | 1 – 3     | Asp. Tox. 1, H304                                                                  |
| metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | CAS Nr: 80-62-6<br>EK Nr: 201-297-1<br>INDEKSA Nr: 607-035-00-6<br>REACH Nr: 01-2119452498-28    | < 0,1     | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |

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 eļļošanas pamateļļās 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

# EuroL Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

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

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                 |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Nekavējoties izsaukt 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        | : Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.                 |

#### 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         | : Plaušu tūskas risks.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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.                                                |

#### 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. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# EuroL Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

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

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

- Aizsarglīdzekļi : Ja pastāv risks izstrādājumam nokļūt uz ādas (piemēram, tīrot šļakatas vai šļakatu riska gadījumā), jāizmanto pret ķīmisko vielu iedarbību noturīgi priekšauti un/vai ķīmiskās vielas necaurļaidīgi kombinezoni un zābaki. Lietot aizsargapģērbu.
- 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 : Glabāt slēgtā veidā.
- 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

# EuroL Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

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

| metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (80-62-6) |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)                        |                                                                              |
| Vietējais nosaukums                                                             | Methyl methacrylate                                                          |
| IOELV STEL (ppm)                                                                | 100 ppm                                                                      |
| Regulatīvā atsauce                                                              | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU                                             |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības                                        |                                                                              |
| Vietējais nosaukums                                                             | Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts) |
| OEL TWA (mg/m³)                                                                 | 10 mg/m³                                                                     |
| Regulatīvā atsauce                                                              | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325                   |

### 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/m³ (15 min.) vai 5 mg/m³ (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

##### Citai 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

# Eurol Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

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

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi.

#### Cita informācija:

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

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                   |                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Agregātvienība                                    | : Šķidrums                                                                     |
| Krāsa                                             | : Bezkrāsains.                                                                 |
| Izskats                                           | : Eļļains. Šķidrums.                                                           |
| Smarža                                            | : Raksturīga.                                                                  |
| Smaržas sliekšņi                                  | : Nav pieejams                                                                 |
| Kušanas punkts                                    | : $\leq -42^{\circ}\text{C}$ ASTM D 97                                         |
| Sasalšanas punkts                                 | : Nav pieejams                                                                 |
| Viršanas punkts                                   | : $> 280^{\circ}\text{C}$                                                      |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)             | : Nav uzliesmojošs                                                             |
| Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)             | : 0,6 tilp. %                                                                  |
| Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)           | : 7 tilp. %                                                                    |
| Uzliesmošanas temperatūra                         | : $> 180^{\circ}\text{C}$ ASTM D 92                                            |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                      | : $> 240^{\circ}\text{C}$                                                      |
| Sadalīšanās temperatūra                           | : Nav pieejams                                                                 |
| pH                                                | : Nav pieejams                                                                 |
| Kinematiskā viskozitāte                           | : $10 - 20 \text{ mm}^2/\text{s}$ $40^{\circ}\text{C}$ temperatūrā, ASTM D 445 |
| Šķīdība                                           | : nešķīstošs ūdenī.                                                            |
| Log Kow                                           | : Nav pieejams                                                                 |
| Tvaika spiediens $20^{\circ}\text{C}$             | : $< 0,1 \text{ hPa}$                                                          |
| Tvaika spiediens $50^{\circ}\text{C}$ temperatūrā | : Nav pieejams                                                                 |
| Blīvums                                           | : $0,83 - 0,84 \text{ kg/l}$ ASTM D 4052                                       |
| Relatīvais blīvums                                | : Nav pieejams                                                                 |
| Relatīvais tvaika blīvums $20^{\circ}\text{C}$    | : $> 1$ (gaisa = 1)                                                            |
| Daļiņu raksturlielumi                             | : Nav piemērojams                                                              |

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamības robežas :  $0,6 - 7 \text{ tilp. \%}$

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

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

GOS saturs :  $0 \%$

Citas īpašības : Gāze/tvaiki ir smagāki par gaisu  $20^{\circ}\text{C}$

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

# Euroil Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

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

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Mitrums. 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)

| metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (80-62-6) |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| LD50, caur muti, žurkām                                                         | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, žurkām                                                          | > 5000 ml/kg |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)                                                | 29,8 mg/l/4h |

| 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  |

| Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām                                                   | > 4150 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50, caur ādu, žurkām                                                    | > 1700 mg/kg                                                                                                           |
| LD50, caur ādu, trušiem                                                   | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                       |
| LC50 ieelpojot - Žurkām                                                   | > 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                 |

| 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)                                                              |

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts  
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts  
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts  
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts  
Kancerogenitāte : Nav klasificēts  
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

# EuroI Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (80-62-6)                                       |                                                                                                                                                                                                             |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                                                                                                                           |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Nav klasificēts                                                                                                                                                                                           |
| metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (80-62-6)                                       |                                                                                                                                                                                                             |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)                                                                                      | 2000 mg/kg ķermeņa svara/dienā                                                                                                                                                                              |
| NOAEC (ieelpojot, žurkām, tvaikus, 90 dienas)                                                                         | 25 mg/l                                                                                                                                                                                                     |
| Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)                                                                            | > 495 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                             |
| 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 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                  |
| NOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas)                                                          | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                                                                                     |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]                                                                              | : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                                                                                                                                                         |
| EuroI Hykrol VHLP ISO 15                                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                                               | 10 – 20 mm²/s 40°C temperatūrā, ASTM D 445                                                                                                                                                                  |
| metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (80-62-6)                                       |                                                                                                                                                                                                             |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                                               | 1400 mm²/s ASTM D 445                                                                                                                                                                                       |
| Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                                               | 5,25 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in 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                                                                                                 | : Izstrādājums nav kaitīgs ūdens organismiem un nerada ilgstošu nelabvēlīgu ietekmi apkārtējai videi.                                                                                                       |
| Ekoloģija – ūdens                                                                                                     | : Šis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru.                                                                                                                                   |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)                                                                          | : Nav klasificēts                                                                                                                                                                                           |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)                                                                      | : Nav klasificēts                                                                                                                                                                                           |
| metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (80-62-6)                                       |                                                                                                                                                                                                             |
| LC50, zivīm, 1                                                                                                        | > 79 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)                                                                                                                                                          |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1                                                                                               | 69 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)                                                                                                                                                                          |
| NOEC (hroniska)                                                                                                       | 110 mg/l Selenastrum capricornutum                                                                                                                                                                          |



# EuroI Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                 |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (80-62-6) |                                            |
| NOEC Hronisks zivīm                                                             | 9,4 mg/l (OECD 210 metode)                 |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem                                                    | 37 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)         |
| Destilāti (naftas), smagie parafinu, 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 |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

|                                                                                 |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| EuroI Hykrol VHLP ISO 15                                                        |                                   |
| Noturība un noārdāmība                                                          | Grūti bioloģiski noārdāms.        |
| metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (80-62-6) |                                   |
| Noturība un noārdāmība                                                          | Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī. |
| Biodegradācija                                                                  | 94 % (OECD 301C metode)           |
| Destilāti (naftas), smagie parafinu, hidroattīrīti; Pamateļļa (64742-54-7)      |                                   |
| Noturība un noārdāmība                                                          | Rapidly degradable                |
| Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)       |                                   |
| Noturība un noārdāmība                                                          | Rapidly degradable                |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)             |                                   |
| Noturība un noārdāmība                                                          | Rapidly degradable                |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

|                                                                                 |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| EuroI Hykrol VHLP ISO 15                                                        |                                                                                      |
| Bioakumulācijas potenciāls                                                      | Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes. |
| metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts (80-62-6) |                                                                                      |
| Log Kow                                                                         | 1,38                                                                                 |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

|                          |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EuroI Hykrol VHLP ISO 15 |                                                                                                                                                                          |
| Ekoloģija — augsne       | Nav viegli samaisāms ar ūdeni. Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu. Ēis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru. |

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

# EuroL Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

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

### 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 | : Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ieteikumi noteikudeņu 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 īpaši atkritumu savākšanas vietā. |
| Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)   | : 13 01 10* - nehlorētās hidrauliskās eļļas uz minerālu bāzes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN

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

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

#### Jūras transports

Informācija nav pieejama

#### Gaisa transports

Informācija nav pieejama

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

# EuroL Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

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

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### 15.1.1. ES tiesību normas

#### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

| ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atsauces kods                                   | Piemērojams                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ieraksta nosaukums vai apraksts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3(a)                                            | metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts                                                                                                                                                                                                                                 | Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips                                                                                         |
| 3(b)                                            | EuroL Hykrol VHLP ISO 15 ; metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts ; Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa ; Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | 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                                                                                                                           |
| 40.                                             | metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts                                                                                                                                                                                                                                 | Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorijas viegli uzliesmojoši šķīdumi, 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas cietas vielas, 1., 2. vai 3. kategorijas vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, 1. kategorijas pirofori šķīdumi vai 1. kategorijas piroforas cietas vielas, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav iekļautas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā. |

#### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

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

#### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

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

#### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

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

#### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

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

#### Ozona regula (1005/2009)

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

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

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

#### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 0 %

# EuroI Hykrol VHLP ISO 15

## 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

| Norādījumi par grozījumiem |                                |              |          |
|----------------------------|--------------------------------|--------------|----------|
| Iedaļa                     | Izmainīta vienība              | Modifikācija | Piezīmes |
|                            | Aizstāj datu lapu              | Grozīts      |          |
|                            | Pārskatīšanasdatums            | Grozīts      |          |
| 1.1                        | UFI on SDS 1.1                 | Izņemts      |          |
| 1.2                        | Paredzēts plašākai sabiedrībai | Pievienots   |          |
| 2.1                        | Paredzēts plašākai sabiedrībai | Pievienots   |          |

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

# EuroI Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

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

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| OECD                     | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                     |
| OEL                      | Arodekspozīcijas robeža                                               |
| PBT                      | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                            |
| PNEC                     | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                         |
| RID                      | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL                      | Drošības Datu Lapa                                                    |
| STP                      | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                       |
| ThOD                     | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                  |
| TLM                      | Vidējā pielāides 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, mūsūpat, 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: |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                  | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                                                                |
| Flam. Liq. 2                 | Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija                                                             |
| H225                         | Vieglī uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                                          |
| H304                         | Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieķļūst elpceļos.                                                |
| H315                         | Kairina ādu.                                                                                     |
| H317                         | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                            |
| H335                         | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                |
| Skin Irrit. 2                | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                                                         |
| Skin Sens. 1                 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija                                                              |
| STOT SE 3                    | Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvađu kairinājums |

| Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Asp. Tox. 1                                                                                                  | H304 | Aprēķina metode |

Drošības datu lapa (DDL), ES

# Eurol Hykrol VHLP ISO 15

## Drošības Datu Lapa

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

---

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