



# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830  
Izdošanas datums: 12-7-2018 Pārskatīšanas datums: 4-5-2021 Aizstāj versiju: 28-1-2019 Versija: 1.3

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

#### 1.1. Produkta identifikators

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Produkta forma          | : Maisījums              |
| Tirdzniecības nosaukums | : Putoline GPR 6 2.5W    |
| UFI                     | : M6K0-V0RR-600T-W6UN    |
| Produkta kods           | : PF.20.05               |
| Produktu grupa          | : Tirdzniecības produkts |

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Paredzēts plašākai sabiedrībai    |                                                                   |
| Galvenā lietošanas kategorija     | : Lietošana rūpniecībā, Speciālistu lietošanai, Privāta lietošana |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : hidrolikā eļļa                                                  |

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

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Putoline Oil  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - Nīderlande  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@putoline.com](mailto:vib@putoline.com)

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

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

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija | H332 |
| Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                      | H315 |
| Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                             | H304 |
| Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija | H411 |

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

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

Kaitīgs ieelpojot. Kairina ādu. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics; Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie; Gāzeļļa – nav precizēta; Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 - Kairina ādu.

H332 - Kaitīgs ieelpojot.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P310+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

NEIZRAISĪT vemšanu.

P405 - Glabāt slēgtā veidā.

P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                         | Produkta identifikators                                                                              | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (H piezīme) | (EK Nr) 926-141-6<br>(REACH Nr) 01-2119456620-43                                                     | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                      |
| Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie; Gāzeļļa – nav precizēta (N piezīme)    | (CAS Nr) 64742-46-7<br>(EK Nr) 265-148-2<br>(INDEKSA Nr) 649-221-00-X<br>(REACH Nr) 01-2119489867-12 | 25 – 50 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)                                            | (CAS Nr) 68937-41-7<br>(EK Nr) 273-066-3<br>(REACH Nr) 01-2119535109-41                              | < 1     | Repr. 2, H361<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411                                            |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                                        | (CAS Nr) 128-37-0<br>(EK Nr) 204-881-4<br>(REACH Nr) 01-2119565113-46                                | < 1     | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                       |

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

|                                                                                                                                                             |                                                                                                   |       |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metanols<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | (CAS Nr) 67-56-1<br>(EK Nr) 200-659-6<br>(INDEKSA Nr) 603-001-00-X<br>(REACH Nr) 01-2119433307-44 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>STOT SE 1, H370 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

H piezīme: Klasifikācija un marķēšana, kas norādīta šai vielai, attiecas uz bīstamām īpašībām, kas norādītas bīstamības apzīmējumā(os) kombinācijā ar norādīto bīstamības klasi(ēm) un kategoriju(ām). 4. pantā norādītās prasības vielas ražotājiem, importētājiem un pakārtotajiem lietotājiem attiecas uz visām bīstamības klasēm un kategorijām. Attiecībā uz to bīstamo vielu klasēm, kuru iedarbības veids vai ietekme izraisa atšķirību, klasificējot bīstamo vielu klases, ražotājiem, importētājiem un pakārtotajiem lietotājiem ir jāņem vērā vielas jauno iedarbības veidu vai ietekmi.

N piezīme: Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nav zināma pilnīga tās rafinēšanas vēsture un ja vien nevar pierādīt, ka viela, no kuras tā iegūta, nav kancerogēns, kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

## 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. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                                                                                              |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.                                                                                                                     |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Ja produkts nokļūst saskarē ar acīm, nekavējoties skalot acis ar tīru ūdeni 10-15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Izskalojot muti. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.                                                                                                                                                                       |

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

|                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas     | : Augstas koncentrācijas tvaika ieelpošana var izraisīt epceļu kairinājumu.         |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu | : Kairināšana. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas       | : Plaušu tūskas risks.                                                              |

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

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Atbilstoši dzēšanas līdzekļi       | : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.                         |

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                                  |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsbīstamība                                   | : Ugunsnedrošs šķidrums.                                                                                                                         |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes. |

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                                       |                                                                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomas, izolējošas elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

##### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

##### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
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: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.  
Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.  
Uzglabāšanas temperatūra : < 40 °C

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

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### 8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| Putoline GPR 6 2.5W                                                                                                                                                            |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)                                                                                                                       |                                            |
| Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamajiem materiāliem, kas var veidoties, lietojot šo produktu. Ja var veidoties migla vai aerosoli, tiek ieteiktas sekojošās vērtības | 5 mg/m3 - ACGIH TLV (ieelpojamā frakcija). |

| metanols (67-56-1)                                       |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL) |          |
| Vietējais nosaukums                                      | Methanol |

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

| metanols (67-56-1)                       |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| IOEL TWA                                 | 260 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| Piezīmes                                 | Skin                                                       |
| Regulatīvā atsauce                       | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                            |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības |                                                            |
| Vietējais nosaukums                      | Metanols (metilspirts, karbinols)                          |
| OEL TWA                                  | 260 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| OEL TWA [ppm]                            | 200 ppm                                                    |
| Piezīme (LV)                             | Āda                                                        |
| Regulatīvā atsauce                       | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 |

### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība:**

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

| Acu aizsardzība:          |                   |                |           |
|---------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Pieguļošas aizsargbrilles |                   |                |           |
| veids                     | Piemērošanas joma | Raksturlielumi | Standarts |
| Aizsargbrilles            | Pilieni           | dzidrs         | EN 166    |

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

| Ādas un ķermeņa aizsardzība:    |  |
|---------------------------------|--|
| Lietot piemērotu aizsargapģērbu |  |

| Roku aizsardzība:         |                      |                   |              |            |            |
|---------------------------|----------------------|-------------------|--------------|------------|------------|
| Aizsargcimdi              |                      |                   |              |            |            |
| veids                     | Materiāls:           | Iesūkšanās        | Biezums (mm) | Iesūkšanās | Standarts  |
| Atkārtoti lietojami cimdi | Nitrila gumija (NBR) | 6 (> 480 minūtes) | ≥ 0.35       |            | EN ISO 374 |

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 8.2.2.3. Respirators

#### Respirators:

[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

#### Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                    |                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Agregātvienība                                     | : Šķidrums                         |
| Krāsa                                              | : Bezkrāsains.                     |
| Smarža                                             | : Informācija nav pieejama         |
| Smaržas sliekšnis                                  | : Informācija nav pieejama         |
| pH                                                 | : Informācija nav pieejama         |
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)   | : Informācija nav pieejama         |
| Kušanas temperatūra                                | : Nav piemērojams                  |
| Sacietēšana                                        | : -54 °C - ASTM D5950 (pour point) |
| Viršanas punkts                                    | : Informācija nav pieejama         |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | : 98 °C                            |
| Pašizdegšanas temperatūra                          | : Informācija nav pieejama         |
| Noārdīšanas temperatūra                            | : Informācija nav pieejama         |
| Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)               | : Nav piemērojams                  |
| Tvaika spiediens                                   | : < 110 kPa                        |
| Relatīvais tvaika blīvums 20 °C                    | : Informācija nav pieejama         |
| Relatīvais blīvums                                 | : Informācija nav pieejama         |
| Blīvums                                            | : 0,842 kg/l (15 °C) - ASTM D4052  |
| Šķīdība                                            | : Ūdens: Nešķīstošs / Mazšķīstošs  |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | : Informācija nav pieejama         |
| Kinētiskā viskozitāte                              | : 6,75 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279  |
| Dinamiskā viskozitāte                              | : Informācija nav pieejama         |
| Sprādzienbīstamības īpašības                       | : Informācija nav pieejama         |
| Oksidējošas īpašības                               | : Informācija nav pieejama         |
| Eksplozivitātes zemākās robežas                    | : Informācija nav pieejama         |

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas. Aktīvi reaģē ar (stipriem) oksidētājiem.

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Kaitīgs ieelpojot.

#### Putoline GPR 6 2.5W

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| ATE CLP (putekļi, migla) | 3 mg/l/4h |
|--------------------------|-----------|

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg (OECD 401 metode) |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 5000 mg/kg (OECD 402 metode) |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 5000 mg/l                    |

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 6000 mg/kg (OECD 401 metode)   |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 2000 mg/kg (OECD 402 metode) |

#### metanols (67-56-1)

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| LD50, caur muti, žurkām          | 1187 – 2769 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem          | 17100 mg/kg       |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki) | 128,2 mg/l/4h     |

Kodīgs/kairinošs ādai : Kairina ādu.  
Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav klasificēts  
Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts  
Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts  
Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts

#### metanols (67-56-1)

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība | Rada orgānu bojājumus. |
|-------------------------------------------------------|------------------------|

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)

|                                                     |                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

Bīstamība ieelpojot : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### Putoline GPR 6 2.5W

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | 6,75 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|-------------------------|----------------------------------------------|

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

|                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ekoloģija — vispārēji                            | : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts                                |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]             | > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OCDE 203]            |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]       | > 1000 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 202]                  |
| ErC50 aļģes                  | > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [OCDE 201] |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem | 1,22 mg/l (Daphnia magna, 21d)                               |

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]       | 0,199 mg/l                                   |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 0,48 mg/l                                    |
| NOEC (hroniska)        | > 0,39 mg/l (Daphnia, 21d) (OECD 202 metode) |

### metanols (67-56-1)

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| LC50 - Zivīm [1]             | 15,4 g/l |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1]      | 22 mg/l  |
| NOEC Hronisks zivīm          | 450 mg/l |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem | 208 mg/l |

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Noturība un spēja noārdīties | Viegli bioloģiski noārdāms saskaņā ar attiecīgu OECD testu. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Biodegradācija | 30 % (OECD 302C metode) |
|----------------|-------------------------|

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow) | 5,03 |
|----------------------------------------------------|------|

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### metanols (67-56-1)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) -0,8 – -0,6

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 13 01 10\* - nehlorētas hidrauliskās eļļas uz minerālu bāzes

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                           | IMDG                                                                                                                                 | IATA                                                                                                               | ADN                                                                                                      | RID                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs</b>                                                                                       |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                          |
| UN 3082                                                                                                       | UN 3082                                                                                                                              | UN 3082                                                                                                            | UN 3082                                                                                                  | UN 3082                                                                                                  |
| <b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>                                                                          |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                          |
| VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.<br>(Distillates (petroleum), hydrotreated middle)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle)                 | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.<br>(Distillates (petroleum), hydrotreated middle)                 | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.<br>(Distillates (petroleum), hydrotreated middle)                 |
| <b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                          |
| UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.<br>(Distillates (petroleum), hydrotreated middle), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle), 9, III | UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.<br>(Distillates (petroleum), hydrotreated middle), 9, III | UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.<br>(Distillates (petroleum), hydrotreated middle), 9, III |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                                                            |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                          |
| 9                                                                                                             | 9                                                                                                                                    | 9                                                                                                                  | 9                                                                                                        | 9                                                                                                        |
|                            |                                                   |                                 |                      |                     |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                                                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                          |
| III                                                                                                           | III                                                                                                                                  | III                                                                                                                | III                                                                                                      | III                                                                                                      |

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 14.5. Vides apdraudējumi

|                                  |                                               |                    |                    |                    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Bīstams videi : Jā               | Bīstams videi : Jā<br>Jūras piesārņotājs : Jā | Bīstams videi : Jā | Bīstams videi : Jā | Bīstams videi : Jā |
| Papildu informācija nav pieejama |                                               |                    |                    |                    |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

|                                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikācijas kods (ADR)                                                         | : M6                      |
| Īpašie noteikumi (ADR)                                                            | : 274, 335, 375, 601      |
| Ierobežotie daudzumi (ADR)                                                        | : 5I                      |
| Atbrīvotie daudzumi (ADR)                                                         | : E1                      |
| Iepakojšanas instrukcijas (ADR)                                                   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)                                               | : PP1                     |
| Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)                                              | : MP19                    |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)          | : T4                      |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)      | : TP1, TP29               |
| Cisternu kods (ADR)                                                               | : LGBV                    |
| Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai                                          | : AT                      |
| Transporta kategorija (ADR)                                                       | : 3                       |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)                                        | : V12                     |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) | : CV13                    |
| Bīstamības identifikācijas numurs                                                 | : 90                      |
| Oranžās plāksnes                                                                  | :                         |



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) | : - |
|--------------------------------|-----|

#### Jūras transports

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Īpašie noteikumi (IMDG)                           | : 274, 335, 969 |
| Ierobežots daudzums (IMDG)                        | : 5 L           |
| Ierobežoti daudzumi (IMDG)                        | : E1            |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)                  | : LP01, P001    |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)               | : PP1           |
| Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) | : IBC03         |
| Cisternu instrukcijas (IMDG)                      | : T4            |
| Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)   | : TP1, TP29     |
| EmS Nr. (Uguns)                                   | : F-A           |
| EmS Nr. (Izšļakstīšanās)                          | : S-F           |
| Iekraušanas klase (IMDG)                          | : A             |

#### Gaisa transports

|                                                                                           |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                   | : E1              |
| Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                | : Y964            |
| Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 30kgG           |
| Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 964             |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 450L            |
| Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)         | : 964             |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)        | : 450L            |
| Īpašie noteikumi (IATA)                                                                   | : A97, A158, A197 |

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

|                                                                                             |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ERG kods (IATA)                                                                             | : 9L                      |
| <b>Iekšzemes ūdensceļu transports</b>                                                       |                           |
| Klasifikācijas kods (ADN)                                                                   | : M6                      |
| Ipašie noteikumi (ADN)                                                                      | : 274, 335, 375, 601      |
| Ierobežotie daudzumi (ADN)                                                                  | : 5 L                     |
| Ierobežoti daudzumi (ADN)                                                                   | : E1                      |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN)                                                              | : PP                      |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)                                                             | : 0                       |
| <b>Dzelzceļa pārvadājumi</b>                                                                |                           |
| Klasifikācijas kods (RID)                                                                   | : M6                      |
| Ipašie noteikumi (RID)                                                                      | : 274, 335, 375, 601      |
| Ierobežots daudzums (RID)                                                                   | : 5L                      |
| Ierobežoti daudzumi (RID)                                                                   | : E1                      |
| Iepakošanas instrukcijas (RID)                                                              | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ipašie iepakošanas noteikumi (RID)                                                          | : PP1                     |
| Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)                                                  | : MP19                    |
| Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)    | : T4                      |
| Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) | : TP1, TP29               |
| Cisternu kodi RID cisternām (RID)                                                           | : LGBV                    |
| Transporta kategorija (RID)                                                                 | : 3                       |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)                                         | : W12                     |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)        | : CW13, CW31              |
| Eksprespasts (RID)                                                                          | : CE8                     |
| Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)                                                      | : 90                      |

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Bērnu drošības slēdzene | : Piemērojams |
| Taustāmi brīdinājumi    | : Piemērojams |

#### Direktīva 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III DAĻA I (Bīstamo vielu kategorijas)                      | Kvalificējošais daudzums (tonnās) |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
|                                                                    | Zemākais līmenis                  | Augstākais līmenis |
| E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes 2. kategorija | 200                               | 500                |

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Norādījumi par grozījumiem:

| Iedaļa | Izmainīta vienība                               | Modifikācija | Piezīmes |
|--------|-------------------------------------------------|--------------|----------|
|        | Aizstāj datu lapu                               | Grozīts      |          |
|        | Pārskatīšanasdatums                             | Grozīts      |          |
|        | Ierobežots daudzums (RID)                       | Pievienots   |          |
|        | Ierobežots daudzums (IMDG)                      | Pievienots   |          |
|        | Lerobežoti daudzumi (IMDG)                      | Pievienots   |          |
|        | Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) | Grozīts      |          |
| 1.1    | Tirdzniecības nosaukums                         | Grozīts      |          |
| 2.2    | Drošības prasību apzīmējums (CLP)               | Grozīts      |          |
| 3      | Sastāvs/informācija par sastāvdaļām             | Grozīts      |          |
| 4.1    | Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | Grozīts      |          |
| 4.1    | Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | Grozīts      |          |
| 4.1    | Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | Grozīts      |          |
| 4.2    | Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas                | Pievienots   |          |
| 4.2    | Simptomi/ietekme pēc norīšanas                  | Grozīts      |          |
| 9.1    | Kušanas temperatūra                             | Pievienots   |          |
| 9.1    | Krāsa                                           | Pievienots   |          |
| 9.1    | Šķīdība ūdenī                                   | Grozīts      |          |
| 9.1    | Sacietēšana                                     | Grozīts      |          |
| 14.6   | Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)                | Grozīts      |          |
| 16     | Saīsinājumi un akronīmi                         | Grozīts      |          |

#### Saīsinājumi un akronīmi:

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

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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    | 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 iekārtas                                       |
| ThOD   | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                  |
| TLM    | Vidējā pielāgības robeža                                              |
| VOC    | Gaistoši organiskie savienojumi                                       |
| CAS Nr | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                   |
| N.O.S. | Citādi nespecifificēts                                                |
| vPvB   | Ieti noturīga un Ieti bioakumulatīva                                  |
| ED     | Endokrīni disruptīvās īpašības                                        |

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermal)        | Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija                                    |
| Acute Tox. 3 (Inhalation)    | Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija                               |
| Acute Tox. 3 (Oral)          | Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija                                   |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)    | Akūts toksiskums (ieelpojot), 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             |
| Asp. Tox. 1                  | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                                         |
| EUH066                       |                                                                           |
| Flam. Liq. 2                 | Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija                                      |
| Repr. 2                      | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija                  |
| Skin Irrit. 2                | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                                  |
| STOT RE 2                    | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija |

# Putoline GPR 6 2.5W

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

|           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 1 | Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu – vienreizēja iedarbība, 1. kategorija  |
| STOT SE 2 | Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu – vienreizēja iedarbība, 2. kategorija  |
| H225      | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                      |
| H301      | Toksisks, ja norij.                                                          |
| H304      | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                            |
| H311      | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.                                           |
| H315      | Kairina ādu.                                                                 |
| H331      | Toksisks ieelpojot.                                                          |
| H332      | Kaitīgs ieelpojot.                                                           |
| H361      | Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.                 |
| H370      | Rada orgānu bojājumus.                                                       |
| H371      | Var izraisīt orgānu bojājumus.                                               |
| 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.                               |

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 par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.