



# DIESEL ADDITIVE

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 15.10.2024 Pārskatīšanas datums: 30.08.2024 Aizstāj versiju: 14.03.2024 Versija: 1.3

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : DIESEL ADDITIVE  
UFI : W83Y-T8V6-900M-GNVP  
Produkta kods : BDS002245BU

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

#### Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Privāta lietošana, Profesionālai lietošanai  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Piedevas

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

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

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

## 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)



GHS08

Signālvārds (CLP)

Satur : Bīstami  
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie; Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie  
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P405 - Glabāt slēgtā veidā.  
P331 - NEIZRAISĪT vemšanu.  
P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.  
P102 - Sargāt no bērniem.  
P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.  
EUH frāzes : EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

# DIESEL ADDITIVE

## Drošības Datu Lapa

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

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                                                                                                             | Produkta identifikators                                                    | %        | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie                                                                                                | EK Nr: 926-141-6<br>REACH Nr: 01-2119456620-43                             | 75 – 100 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                               |
| Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie                                                                                                | EK Nr: 918-481-9<br>INDEKSA Nr: 649-327-00-6<br>REACH Nr: 01-2119457273-39 | 1 – 5    | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                         |
| 2-etilheksān-1-ols<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | CAS Nr: 104-76-7<br>EK Nr: 203-234-3<br>REACH Nr: 01-2119487289-20         | 1 – 5    | Acute Tox. 4<br>(ieelpošana: putekļus, dūmus), H332<br>(ATE=0,89 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |

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

## 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. Ja parādās pazīmes/simptomi, vērsties pie ārsta.                        |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.                                                     |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.                                        |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu. Izskalot muti. Ja sākas vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās. |

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

|                                      |                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu | : 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

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Novērojiet cietušo. Simptomi var parādīties vēlāk.

## 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.                              |

# DIESEL ADDITIVE

## Drošības Datu Lapa

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

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Pārvietojiet tvertnes no uguns skartās platības, ja to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi briesmām. Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsēšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

#### 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. Vēdināt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut, ka noplūde vai noteces materiāls iekļūst notekās, kanalizācijas sistēmās vai ūdensceļos.

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

- Tīrīšanas procedūra : Lai vēlāk droši atbrīvotos no liela apjoma noplūdēm, ierobežojiet noplūdi grāvī un uzmetiet tai slapjas smiltis vai zemi. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Mazā daudzumā izšķīstītu produktu uzsūkt ar sausu ķīmisko absorbentu. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par piesārņoto materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.
- Higiēnas pasākumi : 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 vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

# DIESEL ADDITIVE

## Drošības Datu Lapa

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

| 2-etilheksān-1-ols (104-76-7)                            |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL) |                                                                                                                                    |
| Vietējais nosaukums                                      | 2-ethylhexan-1-ol                                                                                                                  |
| IOEL TWA                                                 | 5,4 mg/m³                                                                                                                          |
|                                                          | 1 ppm                                                                                                                              |
| Regulatīvā atsauce                                       | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                                                                                 |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības                 |                                                                                                                                    |
| Vietējais nosaukums                                      | 2-etilheksān-1-ols (2-Etil-1-heksanols, 2-etilheksilspirts)                                                                        |
| OEL TWA                                                  | 5,4 mg/m³                                                                                                                          |
|                                                          | 1 ppm                                                                                                                              |
| Regulatīvā atsauce                                       | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |

DNEL un PNEC

| Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)                                           |                                 |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls                                  | 18,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| 2-etilheksān-1-ols (104-76-7)                                          |                                 |
| DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)                                          |                                 |
| Akūts - vietējie efekti, ieelpošana                                    | 53,2 mg/m³                      |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls                                | 23 mg/kg ķermeņa svara/dienā    |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana                             | 12,8 mg/m³                      |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana                               | 53,2 mg/m³                      |
| DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)                                           |                                 |
| Akūts - vietējie efekti, ieelpošana                                    | 26,6 mg/m³                      |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls                                  | 1,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana                             | 2,3 mg/m³                       |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls                                | 11,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana                               | 26,6 mg/m³                      |
| PNEC (Ūdens)                                                           |                                 |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens)                                            | 0,017 mg/l                      |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)                                          | 0,0017 mg/l                     |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)                             | 0,17 mg/l                       |
| PNEC (Sedimenti)                                                       |                                 |
| PNEC sedimentos (saldūdens)                                            | 0,284 mg/kg sausās masas        |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens)                                          | 0,0284 mg/kg sausās masas       |
| PNEC (Augsne)                                                          |                                 |
| PNEC augsnē                                                            | 0,047 mg/kg sausās masas        |
| PNEC (Orālā)                                                           |                                 |
| PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)                                   | 55 mg/kg pārtikas               |

# DIESEL ADDITIVE

## Drošības Datu Lapa

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

### 2-etilheksān-1-ols (104-76-7)

#### PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās

10 mg/l

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

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



### Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Saskaņā ar EN 166 jāizmanto acu aizsegs. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem.

### Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

#### Roku aizsardzība:

Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Cimdā aizsardzības funkciju zaudēšanas laikam ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika. Tiek ieteikts lietot nitrila cimdus.

### Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Serificēts respirators aizsardzībai pret organisko tvaiku iedarbību. Filtra veids: A

### Termiska bīstamība

#### Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu. Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

### Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Agregātstāvoklis                   | : Šķidrums         |
| Krāsa                              | : brūns.           |
| Smarža                             | : Raksturīga.      |
| Smaržas sliekšni                   | : Nav pieejams     |
| Kušanas punkts                     | : Nav piemērojams  |
| Sasalšanas punkts                  | : Nav pieejams     |
| Viršanas punkts                    | : Nav pieejams     |
| Uzliesmojamība                     | : Nav uzliesmojošs |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu  | : Nav pieejams     |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : Nav pieejams     |

# DIESEL ADDITIVE

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Uzliesmošanas temperatūra                           | : 65 °C                         |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                        | : > 200 °C                      |
| Sadalīšanās temperatūra                             | : Nav pieejams                  |
| pH                                                  | : Nav piemērojams               |
| Kinemātiskā viskozitāte                             | : < 20,5 mm²/s 40°C temperatūrā |
| Šķīdība                                             | : Nešķīstošs ūdenī.             |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow) | : Nav piemērojams               |
| Tvaika spiediens                                    | : Nav pieejams                  |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                  | : Nav pieejams                  |
| Blīvums                                             | : 0,809 g/cm³ 20°C temperatūrā  |
| Relatīvais blīvums                                  | : 0,81 20°C temperatūrā         |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                      | : Nav pieejams                  |
| Daļiņu raksturlielumi                               | : Nav piemērojams               |

### 9.2. Cita informācija

#### Citi drošības raksturlielumi

|            |           |
|------------|-----------|
| GOS saturs | : 785 g/l |
|------------|-----------|

## 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.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu). Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Oglekļa dioksīds (CO2).

## 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) |

#### Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| LD50, norijot                            | > 5000 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, žurkām                   | > 2000 mg/kg ķermeņa svara |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | > 4950 mg/l                |

#### Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| LD50, caur ādu, trušiem | ≥ 3160 mg/kg ķermeņa svara |
|-------------------------|----------------------------|

# DIESEL ADDITIVE

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                                                              |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt; 2% aromātiskie</b>                                             |                                                                                                                      |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)                                                                                     | > 5610 mg/l/4h                                                                                                       |
| <b>2-etilheksān-1-ols (104-76-7)</b>                                                                                         |                                                                                                                      |
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                                      | ≈ 2047 mg/kg ķermeņa svara                                                                                           |
| LC50 ieelpojot - Žurkām                                                                                                      | 0,89 – 5,3 mg/l/4h                                                                                                   |
| <b>Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]</b>                                                           | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)<br>pH: Nav piemērojams |
| <b>Nopietns acu bojājums/acu kairinājums</b>                                                                                 | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)<br>pH: Nav piemērojams |
| <b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]</b>                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |
| <b>Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]</b>                                                                     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |
| <b>Kancerogenitāte</b>                                                                                                       | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |
| <b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>                                                                                     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |
| <b>Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]</b> | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |
| <b>2-etilheksān-1-ols (104-76-7)</b>                                                                                         |                                                                                                                      |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]        | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                                    |
| <b>Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]</b>     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                        |
| <b>2-etilheksān-1-ols (104-76-7)</b>                                                                                         |                                                                                                                      |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)                                                                                             | 250 mg/kg ķermeņa svara                                                                                              |
| NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)                                                                                   | 120 ppm                                                                                                              |
| <b>Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]</b>                                                                              | : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                                                                  |
| <b>DIESEL ADDITIVE</b>                                                                                                       |                                                                                                                      |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                                                      | < 20,5 mm²/s 40°C temperatūrā                                                                                        |
| <b>Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt; 2% aromātiskie</b>                                             |                                                                                                                      |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                                                      | 2,4 mm²/s 20°C temperatūrā                                                                                           |
| <b>Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt; 2% aromātiskie</b>                                             |                                                                                                                      |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                                                      | 1,8 mm²/s                                                                                                            |

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas 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 graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

# DIESEL ADDITIVE

## Drošības Datu Lapa

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

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

|                                                  |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija — vispārēji                            | : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)             |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)             |

|                                                                                  |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt; 2% aromātiskie</b> |                       |
| LC50 - Zivīm [1]                                                                 | > 1000 mg/l           |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1]                                                  | > 1000 mg/l waterflea |
| EC50 - Citi ūdens organismi [2]                                                  | > 1000 mg/l           |

|                                                                                  |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt; 2% aromātiskie</b> |                                        |
| LC50 - Zivīm [1]                                                                 | > 1000 mg/l                            |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1]                                                  | > 1000 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa) |

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>2-etilheksān-1-ols (104-76-7)</b> |                                    |
| LC50 - Zivīm [1]                     | 17,1 mg/l Leuciscus idus melanotus |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]              | 11,5 mg/l Desmodesmus subspicatus  |

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>DIESEL ADDITIVE</b> |                                                                       |
| Noturība un noārdāmība | Nav noteikts. Nav informācijas par šī izstrādājuma noārdīšanās spēju. |

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

|                                                                                  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>DIESEL ADDITIVE</b>                                                           |                 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)                               | Nav piemērojams |
| <b>Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt; 2% aromātiskie</b> |                 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)                               | > 3             |
| <b>2-etilheksān-1-ols (104-76-7)</b>                                             |                 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)                               | 2,9             |

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

|                                           |                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIESEL ADDITIVE</b>                    |                                                                                                      |
| PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti | Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$ |

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi | : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas 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 graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %. |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# DIESEL ADDITIVE

## Drošības Datu Lapa

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

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Nav zināma cita iedarbība

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

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

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru atkritumu kodi nav specifiski produktam, bet gan lietošanas veidam Atkritumu kodus piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kādām produkts ticis lietots.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav reglamentēts.

#### Jūras transports

Nav reglamentēts.

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts.

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts.

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts.

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

Nav piemērojams

# DIESEL ADDITIVE

## Drošības Datu Lapa

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

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

**ES tiesību normas**

**REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

**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 noārdāmo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārdā 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 : 785 g/l

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

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

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

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

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

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

# DIESEL ADDITIVE

## Drošības Datu Lapa

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

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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 iekārtās                                       |
| ThOD                     | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                  |
| TLM                      | Vidējā pielāgēšanas robeža                                            |
| VOC                      | Gaistoši organiskie savienojumi                                       |
| CAS Nr                   | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                   |
| N.O.S.                   | Citādi nespecificēts                                                  |
| vPvB                     | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                  |
| ED                       | Endokrīnais disruptors                                                |

| H un EUH frāžu pilns teksts:                  |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>(Ieelpošana: putekļus, dūmus) | Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija                                    |
| Asp. Tox. 1                                   | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                                                                |
| Eye Irrit. 2                                  | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija                                             |
| EUH066                                        | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.                             |
| H304                                          | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                                                |
| H315                                          | Kairina ādu.                                                                                     |
| H319                                          | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                                                |
| H332                                          | Kaitīgs ieelpojot.                                                                               |
| H335                                          | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                |
| Skin Irrit. 2                                 | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                                                         |
| STOT SE 3                                     | Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpceļu kairinājums |

# DIESEL ADDITIVE

## 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 uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novēršanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas. Produkti ir pakļauti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 noteikumiem attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regulas (EK) Nr. 1907/2006 noteikumiem par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (katrā gadījumā kā grozītas un atceltas) un citiem piemērojamiem tiesību aktiem. Importētā produkta atbilstības nodrošināšana ir importētāja vai pakārtotā lietotāja atbildība. Valsts oficiālajā(-s) valodā(-s) nodrošinātā DDL negarantē atbilstību šajā valstī.