



# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 19/01/2023 Pārskatīšanas datums: 13/08/2018 Versija: 6.00

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

#### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Produkta forma     | : Maisījums                           |
| Produkta nosaukums | : Commercial Vehicle Emission Reducer |
| Produkta kods      | : W62190                              |
| Produktu grupa     | : Tirdzniecības produkts              |

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

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Vielas/maisījuma lietošanas veids    | : Diesel fuel additive |
| Funkcija vai izmantošanas kategorija | : Degvielas piedevas   |

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

Papildus informācija nav pieejama

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

ITW ADDITIVES INTL B.V.  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas  
Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

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

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                             | H304 |
| Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija | H412 |
| Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu            |      |

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

Papildus informācija nav pieejama

#### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS08

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signālvārds (CLP)                 | : Bīstami                                                                                                                                                                                                                                  |
| Satur                             | : C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates                                                                                                                                                                                    |
| Bīstamības apzīmējumi (CLP)       | : H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.<br>H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                                                                                         |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P102 - Sargāt no bērniem.<br>P405 - Glabāt slēgtā veidā.<br>P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.<br>P331 - NEIZRAISĪT vemšanu.<br>P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |

# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

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

EUH frāzes : EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

| Sastāvdaļa                     |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-etilheksā n-1-ols (104-76-7) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT<br>Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 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]                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates                                 | CAS Nr: 848301-67-7<br>EK Nr: 481-740-5<br>REACH Nr: 01-0000020119-75                         | $\geq 50$ | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                         |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene                                         | EK Nr: 918-811-1<br>REACH Nr: 01-2119463583-34                                                | 5 – 10    | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                           |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics                                      | CAS Nr: 246538-78-3<br>EK Nr: 920-901-0<br>REACH Nr: 01-2119456810-40                         | 2,5 – 5   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                         |
| 2-etilheksā n-1-ols<br>viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | CAS Nr: 104-76-7<br>EK Nr: 203-234-3<br>REACH Nr: 01-2119487289-20                            | 1 – 2,5   | Acute Tox. 4<br>(leelpošana: putekļus, dūmus), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| organometallic iron compound                                                          | EK Nr: 479-710-1<br>REACH Nr: 01-0000020037-79                                                | 1 – 2,5   | Repr. 1B, H360FD<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                      |
| Naphthalene<br>viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība         | CAS Nr: 91-20-3<br>EK Nr: 202-049-5<br>INDEKSA Nr: 601-052-00-2<br>REACH Nr: 01-2119561346-37 | 0,1 – 1   | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                     |

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

# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

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

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Pārbaudīt dzīvībai svarīgās funkcijas. Novietot cietušo pussēdus stāvoklī, nodrošinot mieru. Ja cietušais ir bezsamaņā: nodrošināt brīvu elpošanu. Elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana vai skābeklis. Sirds apstāšanās – cietušā atdzīvināšana. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vemšana: novērst asfiksiju/aspirācijas pneimoniju. Pastāvīgi uzraudzīt cietušo. Sniegt psiholoģisku atbalstu. Novērst atdzišanu, apsedzot cietušo (nesasildīt). Nodrošināt cietušajam mieru, izvairīties no fiziskas piepūles. Pēc iespējas konsultēties ar ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīniskās palīdzības.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīniskās palīdzības.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Norīšanas gadījumā izskalojiet muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Norīšana lielos daudzumos: tūlītēja hospitalizācija.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

Papildus informācija nav pieejama

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

Papildus informācija nav pieejama

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. AFFF tipa putas. ABC pulveri.

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

|                    |                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsbīstamība     | : Ugunsnedrošs šķidrums. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. |
| Sprādzienbīstamība | : Izstrādājums nav sprādzienbīstams.                                                                 |

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                                       |                                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsdrošības pasākumi                | : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.                                |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. |

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Ievērot īpašu piesardzību, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņiem. Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt.

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

|                           |                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi           | : Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. aizsargdrēbes.                                                                                 |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Norobežot bīstamo zonu. Novērst produkta noplūšanu zemās vietās. Noslēgtās telpās lietot autonomo elpošanas aparātu. Novilkt piesārņoto apģērbu. |

##### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Aizsarglīdzekļi | : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām. |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

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

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

- |                     |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ierobežošana        | : Savākt izšķīstīto šķidrumu. Sūknēt/savākt noplūdušo vielu atbilstīgos konteineros.                                                                                                                                 |
| Tīrīšanas procedūra | : Neliela šķidruma noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā. Vēlams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli - Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas. |

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

- |                                                         |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi | : Atbilst noteikumiem. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Normālos rūpnieciskās higiēnas apstākļos nerada īpašu risku apkārtējai videi. |
| Higiēnas pasākumi                                       | : Veikt personīgās higiēnas pasākumus. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.                     |

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

- |                              |                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tehniskie pasākumi           | : Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.                          |
| Uzglabāšanas noteikumi       | : Atbilst noteikumiem. Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. |
| Uzglabāšanas vieta           | : Atbilst noteikumiem. Glabāt labi vēdināmā vietā. Ventilācija grīdas līmenī.     |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi | : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Atbilst noteikumiem.                          |

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

Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. Ievērot uz etiķetes dotos norādījumus.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene            |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības                 |           |
| OEL TWA                                                  | 200 mg/m³ |
| Naphthalene (91-20-3)                                    |           |
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL) |           |
| IOEL TWA                                                 | 50 mg/m³  |
| IOEL TWA [ppm]                                           | 10 ppm    |
| Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības                 |           |
| OEL TWA                                                  | 53 mg/m³  |
| OEL TWA [ppm]                                            | 10 ppm    |
| OEL STEL                                                 | 80 mg/m³  |
| OEL STEL [ppm]                                           | 15 ppm    |
| Piezīme                                                  | D         |

# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Naphthalene (91-20-3)</b>                                    |                       |
| <b>Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>                |                       |
| AK (OEL TWA)                                                    | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)</b>                           |                       |
| <b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b> |                       |
| IOEL TWA                                                        | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]                                                  | 1 ppm                 |
| <b>Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)</b>       |                       |
| AGW (OEL TWA) [1]                                               | 110 mg/m <sup>3</sup> |
| AGW (OEL TWA) [2]                                               | 20 ppm                |

### 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

|                                                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b> |                                |
| <b>PNEC (Sedimenti)</b>                                                    |                                |
| PNEC sedimentos (saldūdens)                                                | 2,06 mg/kg sausās masas        |
| <b>PNEC (Augsne)</b>                                                       |                                |
| PNEC augsnē                                                                | 1,68 mg/kg sausās masas        |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                          |                                |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                       | 10 mg/l                        |
| <b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene</b>                    |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>                                       |                                |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls                                    | 12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana                                 | 151 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>                                        |                                |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls                                      | 7,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana                                 | 32 mg/m <sup>3</sup>           |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls                                    | 7,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| <b>Naphthalene (91-20-3)</b>                                               |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>                                       |                                |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls                                    | 3,57 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana                                 | 25 mg/m <sup>3</sup>           |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana                                   | 25 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                          |                                |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                       | 2,9 mg/l                       |

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

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

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Aizsargbrilles.

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



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

##### Roku aizsardzība:

Neoprēns. Nitrila gumija. Piemērotu cimdņu izvēle ir lēmums, kas atkarīgs ne tikai no materiāla veida, bet arī citām kvalitātes īpašībām, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem atšķiras. Caurlaides laiku noteikt kopā ar cimdņu ražotāju

#### 8.2.2.3. Respirators

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

##### Cita informācija:

Izturības ilgums: >30'. Cimdņu materiāla biezums >0,1 mm.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Agregātstāvoklis                                   | : Šķidrums     |
| Krāsa                                              | : brūns.       |
| Smarža                                             | : Raksturīga.  |
| Smaržas sliekšnis                                  | : Nav pieejams |
| Kušanas temperatūra                                | : Nav pieejams |
| Sasalšanas punkts                                  | : Nav pieejams |
| Viršanas punkts                                    | : Nav pieejams |
| Uzliesmojamība                                     | : Nav pieejams |
| Eksplozivitātes zemākās robežas                    | : Nav pieejams |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža                | : Nav pieejams |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža                 | : Nav pieejams |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | : 71 °C        |
| Pašaizdegšanās temperatūra                         | : Nav pieejams |
| Noārdīšanās temperatūra                            | : Nav pieejams |
| pH                                                 | : Nav pieejams |
| Kinemātiskā viskozitāte                            | : 2,7 mm²/s    |
| Šķīdība                                            | : Nav pieejams |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens                                   | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                 | : Nav pieejams |
| Blīvums                                            | : 790 kg/m³    |
| Relatīvais blīvums                                 | : Nav pieejams |

# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

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

Relatīvais tvaika blīvums 20°C : Nav pieejams  
Daļiņu īpašības : Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neuzglabāt stipru skābju un spēcīgu oksidētāju tuvumā.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

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

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām                                             | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley    |
| LD50, caur ādu, žurkām                                              | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley    |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene                       |                                              |
| LD50, caur muti, žurkām                                             | 6318 mg/kg ķermeņa svara Crl:CDBR            |
| LD50, caur ādu, trušiem                                             | > 2000 mg/kg ķermeņa svara New Zealand White |
| LC50 ieelpojot - Žurkām                                             | > 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley               |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics (246538-78-3)      |                                              |
| LD50, caur muti, žurkām                                             | > 15000 mg/kg ķermeņa svara Wistar           |
| LD50, caur ādu, trušiem                                             | ≥ 3160 mg/kg ķermeņa svara New Zealand White |
| LC50 ieelpojot - Žurkām                                             | > 5,6 mg/l/4h Albino; COX-SD                 |

# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                                                       |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>organometallic iron compound</b>                                                                                   |                                                                              |
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Wistar                                            |
| LD50, caur ādu, žurkām                                                                                                | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Wistar                                            |
| <b>Naphthalene (91-20-3)</b>                                                                                          |                                                                              |
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley                                    |
| LD50, caur ādu, žurkām                                                                                                | > 2500 mg/kg ķermeņa svara Sherman                                           |
| <b>2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)</b>                                                                                 |                                                                              |
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | 2047 mg/kg                                                                   |
| LD50, caur ādu, trušiem                                                                                               | > 3000 mg/kg                                                                 |
| LC50 ieelpojot - Žurkām                                                                                               | 1,1 mg/l/4h                                                                  |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]                                                           | : Nav klasificēts                                                            |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums                                                                                 | : Nav klasificēts                                                            |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]                              | : Nav klasificēts                                                            |
| Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]                                                                     | : Nav klasificēts                                                            |
| Kancerogenitāte                                                                                                       | : Nav klasificēts                                                            |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                                                                                     | : Nav klasificēts                                                            |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Nav klasificēts                                                            |
| <b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene</b>                                                               |                                                                              |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reibošus.                                        |
| <b>2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)</b>                                                                                 |                                                                              |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                            |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Nav klasificēts                                                            |
| <b>organometallic iron compound</b>                                                                                   |                                                                              |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]                                                                              | : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                          |
| <b>Commercial Vehicle Emission Reducer</b>                                                                            |                                                                              |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                                               | 2,7 mm²/s                                                                    |
| <b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b>                                            |                                                                              |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                                               | 2 – 4,5 mm²/s                                                                |
| <b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene</b>                                                               |                                                                              |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                                                               | < 2 mm²/s                                                                    |
| Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži                                                                  | Jā                                                                           |

# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

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

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ekoloģija — vispārēji                            | : Produkts satur ūdens videi kaitīgas vielas.   |
| Ekoloģija – ūdens                                | : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts                               |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]                | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas             |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]          | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akūts)                    | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]                | 96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]          | 48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna                  |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | 72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC Hronisks zivīm             | 0,441 mg/l                                       |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem    | 0,771 mg/l                                       |
| NOEC Hronisks aļģēm             | 1 mg/l                                           |

#### Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics (246538-78-3)

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]                | > 1000 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss            |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]          | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                  |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchnerella subcapitata |

#### organometallic iron compound

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]                | > 0,45 mg/l @96h Brachydanio rerio               |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]          | > 0,36 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | > 0,36 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akūts)                    | ≥ 0,45 mg/l @96h Brachydanio rerio               |

#### Naphthalene (91-20-3)

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]       | 96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 48h 2,16 mg/l Daphnia magna      |

#### 2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]                | 96h 28,2 mg/l pimephales promelas             |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]          | 48h 39 mg/l daphnia magna                     |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus) |

# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

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

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Noturība un noārdāmība | Viegli bioloģiski noārdāms. |
|------------------------|-----------------------------|

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Noturība un noārdāmība | Viegli bioloģiski noārdāms. |
|------------------------|-----------------------------|

|                |      |
|----------------|------|
| Biodegradācija | 50 % |
|----------------|------|

#### 2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Noturība un noārdāmība | Viegli bioloģiski noārdāms. |
|------------------------|-----------------------------|

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | > 6,5 @40°C |
|----------------------------------------------------|-------------|

#### 2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav bioloģiskās akumulācijas. |
|----------------------------|-------------------------------|

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Sastāvdaļa

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-etilheksā n-1-ols (104-76-7) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT<br>Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

|                                                 |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai | : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Sadedzināt apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē. |
| Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods | : 14 06 03* - citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi<br>15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām                  |

## 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 piemērojams                              | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b> |                 |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                              | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |

# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

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

| ADR                                                | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> |                 |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                      |                 |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                    |                 |                 |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| Papildu informācija nav pieejama                   |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav piemērojams

#### Jūras transports

Nav piemērojams

#### Gaisa transports

Nav piemērojams

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

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

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

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

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 (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

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

##### NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

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

##### Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 1005/2009)

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

##### Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 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 (EK 273/2004)

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

# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

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

### 15.1.2. Valsts noteikumi

#### Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 2, kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).  
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV)

#### Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
Vruchtbaarheid :  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

#### Dānija

Ugunsgrēka draudu klase : Klase III-1  
Uzglabāšanas vienums : 50 litrs  
Piezīmes par klasifikāciju : Viegli uzliesmojošs saskaņā Dānijas Tieslietu ministriju; Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes  
Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.  
Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to  
Izmantošanas un likvidēšanas laikā jāievēro Dānijas Darba vides iestādes prasības par darbu ar kancerogēniem

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H un EUH frāžu pilns teksts:

|                                            |                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Ārējs)                       | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija                              |
| Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus) | Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija        |
| Aquatic Acute 1                            | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija           |
| Aquatic Chronic 1                          | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija        |
| Aquatic Chronic 2                          | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija        |
| Aquatic Chronic 4                          | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija        |
| Asp. Tox. 1                                | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                                    |
| Carc. 2                                    | Kancerogenitāte, 2. kategorija                                       |
| EUH066                                     | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| Eye Irrit. 2                               | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija                 |
| H302                                       | Kaitīgs, ja norij.                                                   |
| 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.                                    |
| H336                                       | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                |
| H351                                       | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.                                   |

# Commercial Vehicle Emission Reducer

## Drošības Datu Lapa

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

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H360FD                       | Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.              |
| H373                         | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.         |
| H400                         | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                                     |
| H410                         | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                  |
| H411                         | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                       |
| H412                         | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                        |
| H413                         | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.                                |
| Repr. 1B                     | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija                            |
| Skin Irrit. 2                | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                                             |
| STOT RE 2                    | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija            |
| STOT SE 3                    | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze |

Drošības datu lapa (DDL), ES

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