



# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

Atsauces numurs: 1082B

Izdošanas datums: 21-10-16 Pārskatīšanas datums: 08-01-25 Aizstāj versiju: 22-03-22 Versija: 3.1

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

### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Produkta forma     | : Maisījums           |
| Produkta nosaukums | : FUEL WATER REMOVER  |
| UFI                | : 12GH-V9M5-GD9N-U3EV |
| Produkta kods      | : 1082B # 732108RR7   |

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

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Paredzēts plašākai sabiedrībai |                     |
| Galvenā lietošanas kategorija  | : Privāta lietošana |

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

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Izplatītājs

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI  
BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60, F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com), [www.bardahl.be](http://www.bardahl.be)

#### Piegādātājs

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI  
BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60, F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com), [www.bardahl.be](http://www.bardahl.be)

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

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

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

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

|                                                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija                                                 | H225 |
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija                                 | H319 |
| Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze | H336 |
| 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

# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS02

GHS07

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: izopropanols

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

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

P102 - Sargāt no bērniem.

P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P233 - Tvertni stingri noslēgt.

P260 - Neieelpot izgarojumus.

P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P280 - Izmantot acu aizsargus, sejas aizsargus.

P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.

P403+P235 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P405 - Glabāt slēgtā veidā.

P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas.

Bērnu drošības slēdzene

: Nav piemērojams

Tactile warning

: Piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                                                                                           | Produkta identifikators                                                                       | %      | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|
| izopropanols<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, LV, PL, RO, SE) | CAS Nr: 67-63-0<br>EK Nr: 200-661-7<br>INDEKSA Nr: 603-117-00-0<br>REACH Nr: 01-2119457558-25 | 80-100 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

| Nosaukums                                                               | Produkta identifikators                                              | %  | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) | CAS Nr: 34140-91-5<br>EK Nr: 251-846-4<br>REACH Nr: 01-2119974119-29 | <3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                 |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.                                                        |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Novilkt piesārņoto apģērbu. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.                                     |
| 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.         |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.                                                                       |

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

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas      | : Var izraisīt miegainību vai reibošus. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.     |

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

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Atbilstoši dzēšanas līdzekļi       | : Oglekļa dioksīds. Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.                              |

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                                  |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsbīstamība                                   | : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                                                     |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes. |

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                                       |                                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsdrošības pasākumi                | : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.                                     |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. |
| Cita informācija                      | : Novērst šķidruma nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, pagrabos un bedrēs.                               |

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgi pasākumi | : Evakuēt zonu. Aizvērt visus iespējamus aizdegšanās avotus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. Aizvest cilvēkus no bīstamās vietas. Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

### 6.1.1. Personāls, kuram nav avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

## 6.2. Vides drošības pasākumi

Norobežot produktu, lai to varētu atkārtoti pārstrādāt, vai absorbēt ar piemērotu materiālu. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

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

- Ierobežošana : Savākt produktu ar absorbējošu materiālu.
- Tīrīšanas procedūra : Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšļakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Par cieto atkritumu vai materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
- Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

- Tehniskie pasākumi : Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.
- Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Sargāt no sasalšanas.
- Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no atklātās liesmas/karstuma. Sargāt no aizdegšanās avotiem.
- Uzglabāšanas vieta : Glabāt sausā vietā. Glabāt labi vēdināmā vietā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| izopropanols (67-63-0)                    |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības |                                         |
| MAK (OEL TWA)                             | 500 mg/m <sup>3</sup>                   |
|                                           | 200 ppm                                 |
| MAK (OEL STEL)                            | 2000 mg/m <sup>3</sup>                  |
|                                           | 800 ppm                                 |
| Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības  |                                         |
| Vietējais nosaukums                       | Alcool isopropylique # Isopropylalcohol |
| OEL TWA                                   | 500 mg/m <sup>3</sup>                   |
|                                           | 200 ppm                                 |

# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

| izopropanols (67-63-0)                             |                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| OEL STEL                                           | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                       |
|                                                    | 400 ppm                                                      |
| Regulatīvā atsauce                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020                   |
| Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības            |                                                              |
| OEL TWA                                            | 490 mg/m <sup>3</sup>                                        |
|                                                    | 200 ppm                                                      |
| OEL STEL                                           | 980 mg/m <sup>3</sup>                                        |
|                                                    | 400 ppm                                                      |
| Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības            |                                                              |
| HTP (OEL TWA)                                      | 500 mg/m <sup>3</sup>                                        |
|                                                    | 200 ppm                                                      |
| HTP (OEL STEL)                                     | 620 mg/m <sup>3</sup>                                        |
|                                                    | 250 ppm                                                      |
| Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības          |                                                              |
| Vietējais nosaukums                                | Alcool isopropylique                                         |
| VLE (OEL C/STEL)                                   | 980 mg/m <sup>3</sup>                                        |
|                                                    | 400 ppm                                                      |
| Piezīme                                            | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Regulatīvā atsauce                                 | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900) |                                                              |
| AGW (OEL TWA)                                      | 500 mg/m <sup>3</sup>                                        |
|                                                    | 200 ppm                                                      |
| Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības          |                                                              |
| AK (OEL TWA)                                       | 500 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| CK (OEL STEL)                                      | 2000 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības             |                                                              |
| OEL TWA                                            | 200 ppm                                                      |
| OEL STEL                                           | 400 ppm                                                      |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības           |                                                              |
| OEL TWA                                            | 350 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| OEL STEL                                           | 600 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības            |                                                              |
| NDS (OEL TWA)                                      | 900 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| NDSch (OEL STEL)                                   | 1200 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības          |                                                              |
| OEL TWA                                            | 200 mg/m <sup>3</sup>                                        |
|                                                    | 81 ppm                                                       |
| OEL STEL                                           | 500 mg/m <sup>3</sup>                                        |
|                                                    | 203 ppm                                                      |

# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

| izopropanols (67-63-0)                                               |                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības                             |                        |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                     | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                      | 200 ppm                |
| VLA-EC (OEL STEL)                                                    | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                      | 400 ppm                |
| Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības                           |                        |
| NGV (OEL TWA)                                                        | 350 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                      | 150 ppm                |
| KGV (OEL STEL)                                                       | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                      | 250 ppm                |
| Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības                 |                        |
| WEL TWA (OEL TWA)                                                    | 999 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                      | 400 ppm                |
| WEL STEL (OEL STEL)                                                  | 1250 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                      | 500 ppm                |
| Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības                              |                        |
| MAK (OEL TWA)                                                        | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                      | 200 ppm                |
| KZGW (OEL STEL)                                                      | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                      | 400 ppm                |
| Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības |                        |
| ACGIH OEL TWA                                                        | 980 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                      | 400 ppm                |

### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles. ISO 16321-1

### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

#### Roku aizsardzība:

Cimdi. ISO 374-1

### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Nepieciešama laba darba vietas ventilācija

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Papildus informācija nav pieejama

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Agregātvienība                                     | : Šķidrums            |
| Krāsa                                              | : Gaiši dzeltens.     |
| Izskats                                            | : dzidrs.             |
| Smarža                                             | : Nav pieejams        |
| Smaržas sliekšņi                                   | : Nav pieejams        |
| Kušanas punkts                                     | : Nav pieejams        |
| Sasalšanas punkts                                  | : Nav pieejams        |
| Viršanas punkts                                    | : > 35 °C             |
| Uzliesmojamība                                     | : Nav pieejams        |
| Eksplozivitātes zemākās robežas                    | : Nav pieejams        |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu                  | : Nav pieejams        |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu                 | : Nav pieejams        |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | : < 23 °C             |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                       | : Nav pieejams        |
| Sadalīšanās temperatūra                            | : Nav pieejams        |
| pH                                                 | : Nav pieejams        |
| Kinemātiskā viskozitāte                            | : < 20,5 mm²/s (40°C) |
| Šķīdība                                            | : Nav pieejams        |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams        |
| Tvaika spiediens                                   | : Nav pieejams        |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                 | : Nav pieejams        |
| Blīvums                                            | : 0,785 – 0,8 g/cm³   |
| Relatīvais blīvums                                 | : Nav pieejams        |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                     | : Nav pieejams        |
| Daļiņu raksturlielumi                              | : 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

# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav noteikts.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Atklāta liesma. Dzirksteles. Ūdens, mitrums. Saldēšana.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes.

### 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

##### izopropanols (67-63-0)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| LD50, caur muti, žurkām       | > 5000 mg/kg         |
| LD50, caur ādu, trušiem       | > 5000 ml/kg         |
| LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm] | > 10000 ppm (6hours) |

##### DIBUTOXYMETHANE (2568-90-3)

|                         |                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 6873 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2184 - 19981 |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                   |

##### oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

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

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

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

##### DIBUTOXYMETHANE (2568-90-3)

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)  | 1000 mg/kg |
| NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F0/P) | 1000 mg/kg |



# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

### DIBUTOXYMETHANE (2568-90-3)

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F1)  | 300 mg/kg |
| NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F1) | 300 mg/kg |

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### izopropanols (67-63-0)

|                                                                                                                       |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

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

### DIBUTOXYMETHANE (2568-90-3)

|                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)                             | 1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| NOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas) | 6,3 mg/l                       |

### oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

|                                                                                                                   |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas)                                                            | 1 mg/kg ķermeņa svara                                                        |
| 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] : Nav klasificēts

### FUEL WATER REMOVER

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
|-------------------------|----------------------------------|

### DIBUTOXYMETHANE (2568-90-3)

|                         |                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | 1,083 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

### izopropanols (67-63-0)

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]        | 4200 mg/l (rasbora heteromorpha)     |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]  | > 100 mg/l (Daphnia magna)           |
| EC50 - Vēžveidīgie [2]  | 1400 – 1950 mg/l (Crangon crangon)   |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

### DIBUTOXYMETHANE (2568-90-3)

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]       | 27,344 mg/l Test organisms (species): other:        |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | > 28,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

| DIBUTOXYMETHANE (2568-90-3)  |                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]      | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC Hronisks zivīm          | 2,903 mg/l Fathead minnow (Pimephales promelas) - 28 days                                             |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem | 1,7 mg/l Daphnia magna 21 days                                                                        |

| oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5) |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]                                                                     | 1,34 mg/l LK50 96 h - Zivis [mg/l] |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]                                                               | 1,4 mg/l                           |
| NOEC (akūts)                                                                         | 993,2 mg/kg                        |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

| izopropanols (67-63-0)                                                               |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Noturība un noārdāmība                                                               | Viegli bioloģiski noārdāms. |
| oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5) |                             |
| Noturība un noārdāmība                                                               | Viegli bioloģiski noārdāms. |
| Biodegradācija                                                                       | 61 % 28 days                |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| izopropanols (67-63-0)                                                               |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls                                                           | nav bioakumulatīvs. |
| DIBUTOXYMETHANE (2568-90-3)                                                          |                     |
| Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)                                                | 30,38               |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)                                  | 2,77                |
| oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5) |                     |
| Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)                                                | 70,8                |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)                                  | 32,91               |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

| izopropanols (67-63-0)                                            |                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ekoloģija — augsne                                                | Ūdenī šķīstošs produkts. |
| DIBUTOXYMETHANE (2568-90-3)                                       |                          |
| Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc) | 2,265                    |

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

|                                                 |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atkritumu apstrādes metodes                     | : Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā, saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem regulējumiem. |
| Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai                | : Neizliet kanalizācijā vai vidē.                                                                                                                                                        |
| Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai | : Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.                                                                    |
| Papildu norādījumi                              | : Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.                                                                                           |
| Ekoloģisko atkritumu informācija                | : Nepieļaut produkta nonākšanu apkārtējā vidē.                                                                                                                                           |

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                                                                  | IMDG                                                                                | IATA                                                                                 | RID                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1993                                                                              | UN 1993                                                                             | UN 1993                                                                              | UN 1993                                                                               |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UZLIESMOJOŠS<br>ŠĶIDRUMS, C.N.P.                                                     | FLAMMABLE LIQUID,<br>N.O.S.                                                         | Flammable liquid, n.o.s.                                                             | FLAMMABLE LIQUID,<br>N.O.S.                                                           |
| <b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1993 UZLIESMOJOŠS<br>ŠĶIDRUMS, C.N.P.<br>(SATUR : izopropanols ), 3,<br>II, (D/E) | UN 1993 FLAMMABLE<br>LIQUID, N.O.S.<br>(CONTAINS : isopropanol),<br>3, II           | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (CONTAINS :<br>isopropanol), 3, II                  | UN 1993 FLAMMABLE<br>LIQUID, N.O.S. (SATUR :<br>izopropanols ), 3, II                 |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 3                                                                                    | 3                                                                                   | 3                                                                                    | 3                                                                                     |
|   |  |  |  |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| II                                                                                   | II                                                                                  | II                                                                                   | II                                                                                    |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Bīstams videi: Nav                                                                   | Bīstams videi: Nav<br>Jūras piesārņotājs: Nav                                       | Bīstams videi: Nav                                                                   | Bīstams videi: Nav                                                                    |
| Papildu informācija nav pieejama                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

##### Sauszemes transports

|                                                                              |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klasifikācijas kods (ADR)                                                    | : F1                |
| Īpašie noteikumi (ADR)                                                       | : 274, 601, 640D    |
| Ierobežotie daudzumi (ADR)                                                   | : 1I                |
| Atbrīvotie daudzumi (ADR)                                                    | : E2                |
| Iepakojšanas instrukcijas (ADR)                                              | : P001, IBC02, R001 |
| Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)                                         | : MP19              |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)     | : T7                |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) | : TP1, TP8, TP28    |
| Cisternu kods (ADR)                                                          | : LGBF              |

# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai      | : FL      |
| Transporta kategorija (ADR)                   | : 2       |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) | : S2, S20 |
| Bīstamības identifikācijas numurs             | : 33      |
| Oranžās plāksnes                              | :         |



|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) | : D/E  |
| EAC kods                       | : •3YE |

### Jūras transports

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Īpašie noteikumi (IMDG)                           | : 274            |
| Ierobežots daudzums (IMDG)                        | : 1 L            |
| Ierobežoti daudzumi (IMDG)                        | : E2             |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)                  | : P001           |
| Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) | : IBC02          |
| Cisternu instrukcijas (IMDG)                      | : T7             |
| Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)   | : TP1, TP28, TP8 |
| EmS Nr. (Uguns)                                   | : F-E            |
| EmS Nr. (Izšļakstīšanās)                          | : S-E            |
| Iekraušanas klase (IMDG)                          | : B              |

### Gaisa transports

|                                                                                           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                   | : E2   |
| Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                | : Y341 |
| Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 1L   |
| Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 353  |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 5L   |
| Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)         | : 364  |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)        | : 60L  |
| Īpašie noteikumi (IATA)                                                                   | : A3   |
| ERG kods (IATA)                                                                           | : 3H   |

### Dzelzceļa pārvadājumi

|                                                                                             |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klasifikācijas kods (RID)                                                                   | : F1                |
| Īpašie noteikumi (RID)                                                                      | : 274, 601, 640D    |
| Ierobežots daudzums (RID)                                                                   | : 1L                |
| Ierobežoti daudzumi (RID)                                                                   | : E2                |
| Iepakojšanas instrukcijas (RID)                                                             | : P001, IBC02, R001 |
| Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)                                                 | : MP19              |
| Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)    | : T7                |
| Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) | : TP1, TP8, TP28    |
| Cisternu kodi RID cisternām (RID)                                                           | : LGBF              |
| Transporta kategorija (RID)                                                                 | : 2                 |
| Eksprespasts (RID)                                                                          | : CE7               |
| Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)                                                      | : 33                |

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

Nav piemērojams

# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

##### 15.1.1. ES tiesību normas

###### REACH XVII pielikums (ierobežojuma 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 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

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

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

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

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

##### 15.1.2. Valsts noteikumi

###### Francija

| Arodslimības |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kods         | Apraksts:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RG 84        | Traucējumi, kurus radījuši šķidri organiskie šķīdinātāji profesionālai lietošanai: piesātināti vai nepiesātināti alifātiski vai cikliski šķidri ogļūdeņraži un to maisījumi; šķidri halogenēti ogļūdeņraži; nitrēti alifātisku ogļūdeņražu atvasinājumi; spirti; glikoli, glikola ēteri; ketoni; aldehīdi; alifātiski un cikliski ēteri, tai skaitā tetrahidrofurāns; esteri; dimetilformamīds un dimetilacetamīns; acetonitrils un propionitrils; pīridīns; dimetilsulfons un dimetilsulfoksīds |

###### Vācija

|                                           |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Employment restrictions                   | : Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG).<br>Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG). |
| Bīstamības klase ūdens videi (WGK)        | : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).                                                                                                     |
| Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) | : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)                                                                                                                    |

###### 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 – Vruchtbaarheid | : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā |

###### Dānija

|                            |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugunsgrēka draudu klase    | : Klase II-1                                                                                                                                                      |
| Uzglabāšanas vienums       | : 5 litrs                                                                                                                                                         |
| Piezīmes par klasifikāciju | : R10 <H225;H319;H336>; Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes                                           |
| Dānijas valsts noteikumi   | : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.<br>Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to |

# FUEL WATER REMOVER

## Drošības Datu Lapa

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

### Šveice

Uzglabāšanas klase (LK)

: LK 3 - Viegli uzliesmojoši šķidrumi

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H un EUH frāžu pilns teksts:

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija                           |
| Aquatic Chronic 2 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija                        |
| Eye Irrit. 2      | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija                                 |
| Flam. Liq. 2      | Uzliesmojoši šķidrumi, 2. 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 |
| H225              | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                              |
| H315              | Kairina ādu.                                                                         |
| H319              | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                                    |
| H336              | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                                                |
| H373              | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.         |
| H400              | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                                     |
| H411              | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                       |

Drošības datu lapa (DDL), ES

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