



# XTEC 0W20 FE

## Drošības Datu Lapa

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

Atsauces numurs: 36803

Izdošanas datums: 14-03-17 Pārskatīšanas datums: 26-03-24 Aizstāj versiju: 28-02-24 Versija: 3.1

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Produkta forma     | : Maisījums              |
| Produkta nosaukums | : XTEC 0W20 FE           |
| Produkta kods      | : 36803 # 7333680VR6     |
| Produkta veids     | : Smērvielas un piedevas |

### 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      |
| Funkcija vai izmantošanas kategorija | : Smērvielas un piedevas |

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

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Izplatītājs

SADAPS BARDAHL 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 BARDAHL 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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

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

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Nav klasificēts

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]

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.<br>P102 - Sargāt no bērniem.<br>P280 - Izmantot aizsargcimdus.<br>P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS |
|-----------------------------------|--|

# XTEC 0W20 FE

## Drošības Datu Lapa

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| EUH frāzes              | INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu.<br>P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas.  |
| Bērnu drošības slēdzene | : EUH208 - Satur Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs, calcium salts (2:1), Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| Tactile warning         | : Nav piemērojams<br>: Nav piemērojams   |

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

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(tām) 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. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums   | Produkta identifikators   | %         | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|---|
| naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija<br>substance with national workplace exposure limit(s) (BE); substance with a Community workplace exposure limit (L piezīme) | CAS Nr: 64742-54-7<br>EK Nr: 265-157-1<br>INDEKSA Nr: 649-467-00-8<br>REACH Nr: 01-2119484627-25  | 50 – 80   | Asp. Tox. 1, H304   |
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated  | CAS Nr: 157707-86-3<br>EK Nr: 500-393-3<br>REACH Nr: 01-2119493949-12                             | 5 – 10    | Asp. Tox. 1, H304   |
| Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil)propionāts  | CAS Nr: 125643-61-0<br>EK Nr: 406-040-9<br>INDEKSA Nr: 607-530-00-7<br>REACH Nr: 01-0000015551-76 | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                   |
| Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1)  | CAS Nr: 114959-46-5<br>EK Nr: 601-337-1   | 0,1 – 1   | Skin Sens. 1, H317  |
| Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated  | EK Nr: 953-650-0  | 0,1 – 1   | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d                     |

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

| Nosaukums  | Produkta identifikators | Specifiskās robežkoncentrācijas (%)   |
|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated | EK Nr: 953-650-0        | (17,15 $\leq$ C < 100) Repr. 2, H361d |

L piezīme: Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantojot eļļošanas pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

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

# XTEC 0W20 FE

## 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            | : 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 saskares ar ādu | : Var izraisīt alerģisku reakciju. |
|--------------------------------------|------------------------------------|

#### 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. Sauss pulveris. Putas. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.          |

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

|  |   |
|--|---|
| 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. Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena. Aizvest cilvēkus no bīstamās vietas. Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām. |
|--------------------|--|

##### 6.1.1. Personas, kuras 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. |
|--------------|---|

# XTEC 0W20 FE

## Drošības Datu Lapa

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Tīrīšanas procedūra | : Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšķakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu. |
| Cita informācija    | : Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena.  |

### 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

|   |   |
|---|---|
| Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi | : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.                               |
| Higiēnas pasākumi                                       | : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu 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 atklātas liesmas/karstuma. Sargāt no aizdegšanās avotiem. |
| Informācija par jauktu uzglabāšanu | : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.         |
| Uzglabāšanas vieta                 | : Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt sausā vietā.                     |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi       | : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.                                    |

#### Šveice

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Uzglabāšanas klase (LK) | : LK 10/12 - Šķidrums |
|-------------------------|-----------------------|

### 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

| naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7) |                        |
|---|------------------------|
| <b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>               |                        |
| IOEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> 8H |
| <b>Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>                               |                        |
| OEL TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>    |

#### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība:**  
Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

# XTEC 0W20 FE

## Drošības Datu Lapa

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

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**

Aizsargbrilles

| Acu aizsardzība |                   |                |           |
|-----------------|-------------------|----------------|-----------|
| veids           | Piemērošanas joma | Raksturlielumi | Standarts |
| Aizsargbrilles  | Pillieni          | dzidrs         | EN 166    |

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

**Ādas un ķermeņa aizsardzība:**

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

**Roku aizsardzība:**

Lietojiet aizsargcimdus

| Roku aizsardzība          |                      |                   |              |             |            |
|---------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|
| veids                     | Material             | Permeation        | Biezums (mm) | Penetration | Standarts  |
| Atkārtoti lietojami cimdi | Nitrila gumija (NBR) | 6 (> 480 minūtes) | ≥ 0.35       |             | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Respirators

**Respirators:**

Nepieciešama laba darba vietas ventilācija. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

**Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Agregātstāvoklis                   | : Šķidrums                               |
| Krāsa                              | : tumši zaļš.                            |
| Izskats                            | : Eļļains.                               |
| Smarža                             | : Raksturīga.                            |
| Smaržas sliekšni                   | : Nav pieejams                           |
| Kušanas punkts                     | : Nav pieejams                           |
| Sasalšanas punkts                  | : -51 °C ASTM D5950 (point d'écoulement) |
| Viršanas punkts                    | : Nav pieejams                           |
| Uzliesmojamība                     | : Nav pieejams                           |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu  | : Nav pieejams                           |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : Nav pieejams                           |
| Uzliesmošanas temperatūra          | : 226 °C ASTM D92 (COC)                  |
| Pašuzliesmošanas temperatūra       | : Nav pieejams                           |
| Sadalīšanās temperatūra            | : Nav pieejams                           |
| pH                                 | : Nav pieejams                           |

# XTEC 0W20 FE

## Drošības Datu Lapa

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

|   |  |
|---|--|
| Kinematiskā viskozitāte                             | : 44,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Šķīdība   | : Ūdenī nešķīstošs produkts.                   |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams                                 |
| Tvaika spiediens                                    | : Nav pieejams                                 |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                  | : Nav pieejams                                 |
| Blīvums   | : 0,847 kg/l (15 °C) - ASTM D4052              |
| Relatīvais blīvums                                  | : Nav pieejams                                 |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                      | : Nav pieejams                                 |
| Daiļņu 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

## 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 |

#### naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg   |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg   |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 5,53 mg/l/4h |

#### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

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

# XTEC 0W20 FE

## Drošības Datu Lapa

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

### Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)

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

|   |                   |
|---|-------------------|
| 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 |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Nav klasificēts |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]  | : Nav klasificēts |

### XTEC 0W20 FE

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Kinemātiskā viskozitāte | 44,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042 |
|-------------------------|--|

### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | < 20 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 |

### naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| LC50 - Zivīm [1]             | > 100 mg/l Pimephales promelas, 96h - OCDE 203         |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]       | > 10000 mg/l Gammarus pulex, 48h - OCDE 202            |
| EC50 - Vēžveidīgie [2]       | > 10000 mg/l Daphnia magna, 48h - OCDE 202             |
| ErC50 aļģes                  | > 100 mg/l   |
| NOEC Hronisks zivīm          | ≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox 14/28d |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem | 10 mg/l Daphnia magna, 21d - OCDE 211                  |

### Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| LC50 - Zivīm [1]                | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 14d) (méthode OCDE 204)   |
| LC50 - Zivīm [2]                | > 74 mg/l (Danio rerio (zebra fish), 96h) (OCDE 203)       |
| LC50 - Citi ūdens organismi [1] | > 74 mg/l  |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]          | > 100 mg/l (Daphnia magna, 48h) (méthode OCDE 202)         |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]         | > 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (méthode OCDE 201) |
| NOEC Hronisks aļģēm             | > 33,7 mg/l 72H  |

# XTEC 0W20 FE

## Drošības Datu Lapa

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

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### XTEC 0W20 FE

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Noturība un noārdāmība | Rapidly degradable |
|------------------------|--------------------|

#### naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Noturība un noārdāmība | Rapidly degradable |
|------------------------|--------------------|

|                |      |
|----------------|------|
| Biodegradācija | 31 % |
|----------------|------|

#### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Noturība un noārdāmība | Rapidly degradable |
|------------------------|--------------------|

#### Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)

|                        |   |
|------------------------|---|
| Noturība un noārdāmība | Grūti bioloģiski noārdāms.(OECD 301B metode). |
|------------------------|---|

#### Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1) (114959-46-5)

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Noturība un noārdāmība | Rapidly degradable |
|------------------------|--------------------|

#### Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Noturība un noārdāmība | Rapidly degradable |
|------------------------|--------------------|

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH) | 260 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) - (OCDE 305) |
|---------------------------------------|---|

|  |     |
|--|-----|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | 9,2 |
|--|-----|

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Bioakumulācijas potenciāls | bioakumulatīvs. |
|----------------------------|-----------------|

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)

|                   |   |
|-------------------|---|
| Mobilitāte augsnē | Après libération, est absorbé par le sol. |
|-------------------|---|

### 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

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas atbildības pasākumi

### 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/iekpojuma 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.   |
| Ekoloģiskā informācija                         | : Nepieļaut produkta nonākšanu apkārtējā vidē.   |



# XTEC 0W20 FE

## Drošības Datu Lapa

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

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID

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

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

#### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

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

Nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

##### 15.1.1. ES tiesību normas

#### REACH XVII pielikums (ierobežojuma 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 (iepriekšēja informēta piekrišana)

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

#### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

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

#### Ozona regula (1005/2009)

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

# XTEC 0W20 FE

## Drošības Datu Lapa

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

### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### 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 36        | Minerālas vai sintētiskas izcelsmes eļļu un tauku izraisītās slimības |
| RG 65        | Ekzēmas veida bojājumi no alerģiskas reakcijas                        |

#### Vācija

Employment restrictions : Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG).  
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 : naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija ir iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van mutagene stoffen : naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija ir 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

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| H un EUH frāžu pilns teksts: |   |
|------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 4            | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija   |
| Asp. Tox. 1                  | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija   |
| EUH208                       | Satur Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs, calcium salts (2:1), Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| H304                         | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.   |
| H317                         | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.   |
| H361d                        | Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  |
| H413                         | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.   |
| Repr. 2                      | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija  |
| Skin Sens. 1                 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija   |
| Skin Sens. 1B                | Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija  |

Drošības datu lapa (DDL), ES

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