

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **25 - Antigrippante Diesel**

Datum izdelave: **17.7.2017** · Datum spremembe: **18.7.2017** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**25 - Antigrippante Diesel**



chemius.net/KXe7c

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Sintetično mazivo.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

FRENOCAR spa  
Via Colico 10 20158 Milano, Italija  
Tel: +39 02 3767 8211  
Faks: +39 02 3762270

Dobavitelj

BV Maziva d.o.o.  
Naslov: Mladinska ulica 7, 8250 Brežice, Slovenija  
Tel.: +386 7 49 78 612  
e-mail: prodaja@bvmaziva.com

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 7 49 78 612

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

### 2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: **Pozor**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

P321 Posebno zdravljenje (glejte navodila na tej etiketi).

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

2.2.2. Vsebuje:

Destilati (nafta), razvoscani s topilom, težki parafinski (CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, Indeks: 649-474-00-6)

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **25 - Antigrippante Diesel**

Datum izdelave: **17.7.2017** · Datum spremembe: **18.7.2017** · Izdaja: **1**

## 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2. Zmesi

| Kemijsko ime                                                             | CAS<br>EC<br>Index                      | %    | Razvrstitev v skladu z uredbo<br>1272/2008/EC (CLP)         | Reg.<br>številka |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski <sup>[L]</sup> | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6 | 1-5  | Skin Sens. 1; H317                                          | -                |
| Fenol, izopropilirani, fosfat (3:1)                                      | 68937-41-7<br>273-066-3<br>-            | 1-3  | Repr. 2; H361<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 2; H411 | -                |
| Fenol, dodecil-, razvejan, sulfuriziran                                  | 96152-43-1<br>306-115-5<br>-            | ≤0,5 | Repr. 2; H361<br>Aquatic Chronic 4; H413                    | -                |

### Opombe za sestavine:

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L</b> | Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka Dmso, izmerjeno z IP 346 (Določanje policikličnih aromatikov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetilsulfoksida, Inštitut za nafto, London). Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte. |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki/ukrepi

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

#### Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če težave z dihanjem ne prenehajo, je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

#### Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, je potrebno takoj izprati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

#### Pri stiku z očmi

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih obvezno odstraniti. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja brez predhodnega posvetovanja z zdravnikom. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Trgovsko ime: **25 - Antigrippante Diesel**

Datum izdelave: **17.7.2017** · Datum spremembe: **18.7.2017** · Izdaja: **1**

## 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

### Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.  
Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

### V stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).  
Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv. (Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).  
Ponavljajoči ali dolgotrajnejši stik s kožo lahko povzroči dermatitis.  
Kožne poškodbe lahko vključujejo tudi: rdeče kožne madeže, mozolje, gnojne mehurje, kraste, razjede in eksudativne pojave, katerih intenzivnost je odvisna od resnosti bolezni in prizadetosti.  
V akutni fazi prevladuje eritem in gnojenje. V kronični fazi prevladuje luskavost, suha, razpokana in odebeljena koža.

### V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

### Zaužitje

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

## 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Pena.  
Gasilni prah.  
Razpršen vodni curek.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Ni posebnosti.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

#### Nevarni proizvodi izgorovanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

### 5.3. Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

#### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

#### Dodatni podatki

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

## ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebo

##### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Trgovsko ime: **25 - Antigrippante Diesel**

Datum izdelave: **17.7.2017** · Datum spremembe: **18.7.2017** · Izdaja: **1**

## Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

### 6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

### 6.3.1. Za zadrževanje

-

### 6.3.2. Za čiščenje

Zagotovite zadostno prezračevanje. Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Večje količine zajeziti in prečrpati v posode, ostanek pa pobrati z vpojnim materialom in shraniti v posebne posode ter prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Razlite količine absorbirati z ustreznimi inertnimi materiali. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej točko 13).

### 6.3.3. Druge informacije

-

## 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

## ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

##### Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

##### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

##### Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

#### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Pred rokovanjem z izdelkom, preberite vse ostale oddelke tega varnostnega lista. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8. Pred vstopom v jedilnico, odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki.

#### 7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

#### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

Trgovsko ime: **25 - Antigrippante Diesel**Datum izdelave: **17.7.2017** · Datum spremembe: **18.7.2017** · Izdaja: **1**7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 3B7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

**7.3. Posebne končne uporabe****Priporočila**

-

**Posebne rešitve za panogo industrije**

-

**ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1. Parametri nadzora**8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Kemijsko ime (CAS, EC)                                                                                             | Razvrstitev |   |    |    | Mjerne vrednosti            |                            | KTV | Opombe | Biološke mejne vrednosti |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|----|----|-----------------------------|----------------------------|-----|--------|--------------------------|
|                                                                                                                    | R           | M | Rf | Re | mg/m <sup>3</sup><br>Opombe | ml/m <sup>3</sup><br>(ppm) |     |        |                          |
| ogljikovodiki – mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila) z vsebnostjo: (-, -)                                 |             |   |    |    |                             |                            |     |        |                          |
| skupina 1 (brez aromатов ali z odstranjenimi aromati): aromati < 1 %, n-heksan < 5 %, ciklo/izohexan < 25 % (-, -) |             |   |    |    | 1000                        | 200                        | 4   |        |                          |

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov

**8.2. Nadzor izpostavljenosti**8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Ustrezne tehnične ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti delavcev se izbere glede na način uporabe pripravka in s tem povezano tveganje na konkretnem delovnem mestu. Če tehnični ukrepi za zmanjšanje izpostavljenosti delavcev ne zadoščajo in so mejne vrednosti nevarnih snovi v zraku presežene, je treba uporabiti osebno varovalno opremo. Osebna varovalna oprema mora biti označena z oznako CE, kar pomeni, da ustreza veljavnim standardom. Pri izbiri osebne varovalne opreme se posvetujte z dobaviteljem kemikalij.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Če koncentracija hlapov/prahu na delovnem mestu kljub tehničnim ukrepom presega mejne vrednosti, je potrebno nositi osebna zaščitna sredstva.

Trgovsko ime: **25 - Antigrippante Diesel**Datum izdelave: **17.7.2017** · Datum spremembe: **18.7.2017** · Izdaja: **1**

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

**Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002).

**Zaščita rok**

Uporabiti zaščitne rokavice z oznako CE kategorije III (SIST EN 374:2003). Material rokavic izbrati glede na čas penetracije, delež prepustnosti in razkroja. Izdelek je pripravek iz različnih snovi, zato odpornosti rokavic ni mogoče izračunati in je treba rokavice pred uporabo preveriti. Čas nošenja rokavic je odvisen od trajanja in načina uporabe.

**Zaščita kože**

Uporabiti zaščito z oznako CE kategorije II. Zaščitna obleka (dolgi rokavi). Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012). Po končanem delu odstranite oblačila in se umijte z vodo in milom.

**Zaščita dihal**

Pri preseženi mejni vrednosti uporabljati standardiziran respirator. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihalo. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom AB-P2 (SIST EN 14387:2004). Zaščita, ki jo nudi maska je v vsakem primeru omejena. V kolikor je snov brez vonja oz. je prag zaznave vonja višji od ustrezne vrednosti TLV-TWA oz. v nujnih primerih, nositi dihalni aparat na stisnjen zrak z odprtim krogom (SIST EN 137:2006) ali dihalni aparat z zajemom zunanjega zraka (SIST EN 138:1996).

**Toplotna nevarnost**

-

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti**

Preverjati emisije iz prezračevalnih sistemov ali proizvodnega materiala in zagotoviti, da so te v skladu z zahtevami za varovanje okolja.

## **ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

### **9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|   |                          |        |
|---|--------------------------|--------|
| - | <b>Agregatno stanje:</b> | tekoče |
| - | <b>Barva:</b>            |        |
| - | <b>Vonj:</b>             |        |

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **25 - Antigrippante Diesel**

Datum izdelave: **17.7.2017** · Datum spremembe: **18.7.2017** · Izdaja: **1**

## Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

|   |                                     |             |
|---|-------------------------------------|-------------|
| - | <b>pH vrednost</b>                  | Ni podatkov |
| - | <b>Tališče/področje taljenja</b>    | Ni podatkov |
| - | <b>Vrelišče</b>                     | Ni podatkov |
| - | <b>Plamenišče</b>                   | > 60 °C     |
| - | <b>Hitrost hlapenja</b>             | Ni podatkov |
| - | <b>Vnetljivost</b>                  | Ni podatkov |
| - | <b>Eksplzijske meje</b>             | Ni podatkov |
| - | <b>Parni tlak</b>                   | Ni podatkov |
| - | <b>Relativna gostota par/hlapov</b> | Ni podatkov |
| - | <b>Relativna gostota</b>            | Ni podatkov |
| - | <b>Topnost (z navedbo topila)</b>   | Ni podatkov |
| - | <b>Porazdelitveni koeficient</b>    | Ni podatkov |
| - | <b>Temperatura samovžiga</b>        | Ni podatkov |
| - | <b>Temperatura razgradnje</b>       | Ni podatkov |
| - | <b>Viskoznost</b>                   | Ni podatkov |
| - | <b>Eksplzivnost</b>                 | Ni podatkov |
| - | <b>Oksidativne lastnosti</b>        | Ni podatkov |

## 9.2. Drugi podatki

|   |                |  |
|---|----------------|--|
| - | <b>Opombe:</b> |  |
|---|----------------|--|

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Stabilno pri normalni uporabi.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podano.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **25 - Antigrippante Diesel**

Datum izdelave: **17.7.2017** · Datum spremembe: **18.7.2017** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### 11.1.1. Akutna strupenost

##### Za sestavine

| Kemijsko ime                                                           | pot izpostavljenosti | tip              | vrsta   | Čas | vrednost      | metoda | Opombe |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---------|-----|---------------|--------|--------|
| Destilati (nafta), razvoscani s topilom, težki parafinski (64742-65-0) | inhalacijsko         | LC <sub>50</sub> |         |     | > 10000 mL/L  |        |        |
| Fenol, izopropilirani, fosfat (3:1) (68937-41-7)                       | oralno               | LD <sub>50</sub> | podgana |     | > 5000 mg/kg  |        |        |
| Fenol, izopropilirani, fosfat (3:1) (68937-41-7)                       | dermalno             | LD <sub>50</sub> | kunec   |     | > 10000 mg/kg |        |        |
| Fenol, izopropilirani, fosfat (3:1) (68937-41-7)                       | inhalacijsko         | LC <sub>50</sub> | podgana |     | > 200 mg/L    |        |        |

##### Dodatne informacije

Ker toksikoloških podatkov za zmes ni na voljo, je bila ocena o toksikoloških učinkih narejena z računsko metodo na podlagi toksikoloških podatkov posameznih komponent in vsebnosti le-teh.

#### 11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje

Ni podatkov

#### 11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

##### Dodatne informacije

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

#### 11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

##### Rakotvornost

Ni podatkov

##### Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov

##### Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov

##### Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov

#### 11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov

#### 11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov

## ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Strupenost

#### 12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

##### Za sestavine

| Sestavina (CAS)                                  | Tip              | Vrednost  | Čas izpostavljenosti | Vrsta | Organizem                  | Metoda | Opombe |
|--------------------------------------------------|------------------|-----------|----------------------|-------|----------------------------|--------|--------|
| Fenol, izopropilirani, fosfat (3:1) (68937-41-7) | LC <sub>50</sub> | 1,6 mg/L  | 96 h                 | ribe  | <i>Oncorhynchus mykiss</i> |        |        |
|                                                  | EC <sub>50</sub> | 2,44 mg/L | 48 h                 | raki  | <i>Daphnia</i>             |        |        |

Trgovsko ime: **25 - Antigrippante Diesel**Datum izdelave: **17.7.2017** · Datum spremembe: **18.7.2017** · Izdaja: **1**12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost**Za sestavine**

| Sestavina (CAS)                                  | vrsta             | stopnja | Čas | Rezultat                  | metoda | Opombe |
|--------------------------------------------------|-------------------|---------|-----|---------------------------|--------|--------|
| Fenol, izopropilirani, fosfat (3:1) (68937-41-7) | biorazgradljivost |         |     | Ni hitro biorazgradljivo. |        |        |

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov

**12.4. Mobilnost v tleh**12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Proizvod ne vsebuje PBT ali vPvB snovi v koncentracijah nad 0,1%.

**12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov

**12.7. Dodatni podatki****Za proizvod**

Ni razpoložljivih ekotoksikoloških podatkov za zmes.

Ravnajte v skladu z dobro delovno prakso, da produkt ne bi prešel v okolje.

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

V primeru izlitja v okolje takoj obvestiti pristojne organe.

Ukrepite tako, da se v največji meri zmanjša/prepreči vpliv na vodno okolje.

**ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE****13.1. Metode ravnanja z odpadki**13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže**Odstranjevanje ostankov produkta**

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Ponovno uporabiti, če je možno. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtok/kanalizacijo.

**Embalaže**

Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

Trgovsko ime: **25 - Antigrippante Diesel**Datum izdelave: **17.7.2017** · Datum spremembe: **18.7.2017** · Izdaja: **1**

## 13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

## 13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadka

-

## 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1. Številka ZN

ni relevantno

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni relevantno

### 14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

### 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni relevantno

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni relevantno

## ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredbe Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Trgovsko ime: **25 - Antigrippante Diesel**

Datum izdelave: **17.7.2017** · Datum spremembe: **18.7.2017** · Izdaja: **1**

## 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

## 15.1.2. Posebna navodila

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga XVII - Pogoji omejitve: 3.

## **15.2. Ocena kemijske varnosti**

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

## **ODDELEK 16. DRUGI PODATKI**

### Spremembe varnostnega lista

-

### Viri varnostnega lista

Varnostni list, 25 - Antigrippante Diesel, FRENOCAR spa, datum izdaje: 06.03.2015, verzija: 3.

### Seznam ustreznih H stavkov

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka .

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.



© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

☒ Zagotovljena pravilna označitev izdelka

☒ Usklajeno z lokalno zakonodajo

☒ Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka

☒ Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.