

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ČISTILO ZA ZAVORE**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **1**

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

### 1.1. Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime

**ČISTILO ZA ZAVORE**



chemius.net/14J97

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

Uporaba

Čistilo za zavore je profesionalen proizvod za temeljito in hitro odmaščevanje in čiščenje zavornih elementov, spojk, delov motorja in ostalih mehaničnih delov. Popolnoma odstranjuje tudi najtrdovratnejše nečistoče, mastne obloge in silikon.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

### 1.3. Podatki o dobavitelju

Dobavitelj

Alfa Car d.o.o.

Naslov: Preloška 92 40000 ČAKOVEC, Hrvaška

Tel.: 00-385-040-688-225

Faks: 00-385-040-688-226

e-mail: tmuzic@alfacar.hr

### 1.4. Telefon za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

00-385-040-688-225

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Asp. Tox. 1; H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aquatic Chronic 2; H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: ČISTILO ZA ZAVORE

Datum izdelave: 3.3.2015

Datum spremembe: 1.6.2015

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P403 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

### 2.2.2. Vsebuje:

Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka

### 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 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom,<br>lahka <sup>[P]</sup> | 64742-49-0<br>265-151-9<br>649-328-00-1 | > 50 | Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411 | -                |
| propan-2-ol                                                         | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0    | < 20 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336                                                  | -                |
| aceton                                                              | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8    | < 5  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                        | -                |

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: ČISTILO ZA ZAVORE

Datum izdelave: 3.3.2015

Datum spremembe: 1.6.2015

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## Opombe za sestavine:

- P** Razvrščanja glede na rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7).
- Če snov ni razvrščena kot rakotvorna, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331) (tabela 3.1) ali stavki S (2-)23-24-62 (tabela 3.2).
- Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte.

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Prva pomoč

#### Splošni napotki/ukrepi

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

-

#### Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščajte zdravniško pomoč.

#### Pri stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč!

#### Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. V primeru zastoja dihanja ponesrečencu nuditi umetno dihanje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

### 4.2. Simptomi

#### V stiku s kožo

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko pri preobčutljivih ljudeh povzroči rdečico, srbečico in pokanje kože.

#### V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

#### Vdihavanje

Zaradi vdihavanja hlapov v visokih koncentracijah se lahko pojavijo simptomi, kot so glavobol, vrtoglavica, slabost in nezavest.

#### Zaužitje

Lahko povzroča slabost/bruhanje in drisko.

Aspiracija v pljuča povzroča kašelj, oteženo dihanje, ki lahko vodi do kemijske pljučnice.

### 4.3. Navedba 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>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

Trgovsko ime: ČISTILO ZA ZAVORE

Datum izdelave: 3.3.2015

Datum spremembe: 1.6.2015

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

### Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

## 5.3. Nasvet za gasilce

### Zaščitni ukrepi

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 izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

## 5.4. 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 osebje

##### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

##### **Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi!

#### 6.1.2. Za reševalce

-

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

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

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### 6.3.1. Za zadrževanje

-

#### 6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

#### 6.3.3. Druge informacije

-

### 6.4. Sklici 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. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Uporabljati neiskreče orodje. Preprečiti statično naelektrenje. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote.

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

-

Trgovsko ime: **ČISTILO ZA ZAVORE**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

---

## Ukrepi za varstvo okolja

-

### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

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.

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

### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Ne izpostavljati soncu in temperaturam višjim od 50 °C. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

### 7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 3A

### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

## 7.3. Posebne končne uporabe

### **Priporočila**

-

### **Posebne rešitve za panogo industrije**

-

Trgovsko ime: **ČISTILO ZA ZAVORE**Datum izdelave: **3.3.2015**Datum spremembe: **1.6.2015**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

| Kemijsko ime (CAS, EC)                                                                                                   | Razvrstitev |   |    |    | Majne vrednosti             |                            | KTV | Opombe  | Biološke mejne vrednosti                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|----|----|-----------------------------|----------------------------|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          | R           | M | Rf | Re | mg/m <sup>3</sup><br>Opombe | ml/m <sup>3</sup><br>(ppm) |     |         |                                                                                                                                                                  |
| acetone (67-64-1, 200-662-2)                                                                                             |             |   |    |    | 1210                        | 500                        |     | EU, BAT | acetone: kri - ob koncu delovne izmene - 0,34 mmol/l (20,0 mg/l)<br>acetone: urin - ob koncu delovne izmene - 38,95 mmol/mol kreatinina* (20,0 mg/g kreatinina*) |
| ogljikovodiki – mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila) z vsebnostjo: (-, -)                                       |             |   |    |    |                             |                            |     |         |                                                                                                                                                                  |
| skupina 1 (brez aromato ali z odstranjenimi aromati):<br>aromati < 1 %, n-heksan < 5 %, ciklo/izoheksan < 25 %<br>(-, -) |             |   |    |    | 1000                        | 200                        | 4   |         |                                                                                                                                                                  |
| propan-2-ol; izopropilalkohol; izopropanol (67-63-0, 200-661-7)                                                          |             |   |    |    | 500                         | 200                        | 4   | Y, BAT  | acetone: kri - ob koncu delovne izmene - 50 mg/l<br>acetone: urin - ob koncu delovne izmene - 50 mg/l                                                            |

**8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja**

BS 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. Ustrezno 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.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

**8.2.2. Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

**Zaščita rok**

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

**Zaščita kože**

Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: ČISTILO ZA ZAVORE

Datum izdelave: 3.3.2015

Datum spremembe: 1.6.2015

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## Zaščita dihal

Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti masko (SIST EN 136:1998/ AC:2004) s kombiniranim filtrom AX-P (SIST EN 14387:2004 +A1:2008).

## Toplotna nevarnost

-

## 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Splošni podatki

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

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>                                         | < 21 °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>                         | <b>voda:</b><br>ni topno  |
| - | <b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)</b> | Ni podatkov               |
| - | <b>Temperatura samovžiga</b>                              | Ni podatkov               |
| - | <b>Temperatura razgradnje</b>                             | Ni podatkov               |
| - | <b>Viskoznost</b>                                         | Ni podatkov               |
| - | <b>Eksplzivnost</b>                                       | Proizvod ni samovnetljiv. |
| - | <b>Oksidativne lastnosti</b>                              | Ni podatkov               |

### 9.2. Drugi podatki

|   |                                 |       |
|---|---------------------------------|-------|
| - | <b>Vsebnost organskih topil</b> | 100 % |
| - | <b>Opombe:</b>                  |       |

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

-

### 10.2. Kemijska stabilnost

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

Trgovsko ime: **ČISTILO ZA ZAVORE**Datum izdelave: **3.3.2015**Datum spremembe: **1.6.2015**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

**10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**

-

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

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

-

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

**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 |
|------------------|----------------------|------------------|---------|-----|-------------|--------|--------|
| aceton (67-64-1) | oralno               | LD <sub>50</sub> | podgana |     | 5800 mg/kg  |        |        |
| aceton (67-64-1) | dermalno             | LD <sub>50</sub> | Kunec   |     | 20000 mg/kg |        |        |

**Dodatne informacije**

Aspiracija ali vdihavanje lahko povzroči kemično pljučnico.

**11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju****Dodatne informacije**

Povzroča draženje kože in oči.

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

Ni podatkov

**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****Dodatne informacije**

Lahko povzroči zaspanost in omotico.

Trgovsko ime: **ČISTILO ZA ZAVORE**Datum izdelave: **3.3.2015**Datum spremembe: **1.6.2015**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

**ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI****12.1. Strupenost****12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost****Za proizvod**

| Tip              | Vrednost    | Čas izpostavljenosti | Vrsta     | Organizem | Metoda | Opombe |
|------------------|-------------|----------------------|-----------|-----------|--------|--------|
| LC <sub>50</sub> | > 1000 mg/L |                      | ribe      |           |        |        |
| EC <sub>50</sub> | > 1000 mg/L |                      | alge      |           |        |        |
| IC <sub>50</sub> | > 1000 mg/L |                      | bakterije |           |        |        |

**12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost**

Ni podatkov

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

Ni podatkov

**12.2.2. Biorazgradljivost**

Ni podatkov

**12.3. Bioakumulacijski potencial****12.3.1. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log K<sub>ow</sub>)**

Ni podatkov

**12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)**

Ni podatkov

**12.4. Mobilnost****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**

Ocena ni narejena.

**12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov

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

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

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: ČISTILO ZA ZAVORE

Datum izdelave: 3.3.2015

Datum spremembe: 1.6.2015

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### Odstranjevanje ostankov produkta

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

##### - Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

14 06 03\* - druga topila in mešanice topil

##### Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

##### - Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

15 01 10\* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

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

-

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

-

#### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1. UN številka

1993

### 14.2. Pravilno odpremno ime UN

VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka)

IMDG ime: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka)

### 14.3. Razred(-i) nevarnosti prevoza

3

### 14.4. Embalažna skupina

II

### 14.5. Nevarnosti za okolje

Dodatno označevanje: OKOLJU NEVARNO

IMDG: MARINE POLLUTANT

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Omejene količine

1 L

#### Omejitev za predore

(D/E)

#### IMDG plamenišče

21 °C, c.c.



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: ČISTILO ZA ZAVORE

Datum izdelave: 3.3.2015

Datum spremembe: 1.6.2015

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## IMDG EmS

F-E, S-E

## IATA

Limited Quantity: Y341; 1 L

Cargo Packing Instruction: -; Net Qty: -

Passenger Packing Instruction: 353; Net Qty: 5 L

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

## ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifična 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 Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)
- 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
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15)
- 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 in 57/15)
- 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

#### 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

### 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

-

### Seznam ustreznih H stavkov

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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.

# **VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **ČISTILO ZA ZAVORE**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **1**

---

... nadaljevanje s prejšnje strani