



# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013  
Sprememba: -  
Št. različic: 01

## FUEL BOOSTER TREATMENT

Stran 1 od 8

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Trgovsko ime zmesi: | <b>FUEL BOOSTER TREATMENT</b> |
| Šifra proizvoda:    | -                             |

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Uporabe snovi/zmesi: | Aditiv za gorivo. Samo za poklicno uporabo. |
| Odsvetovane uporabe: | Niso znane.                                 |

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

|                     |  |
|---------------------|--|
| Dobavitelj:         | Technikraft Ltd.<br>Britannia Road, Goole, East Yorkshire, DN14 6ET<br>Anglija<br>Tel.: + 44 (0) 1405 768 815<br>Fax: + 44 (0) 1405 768 908<br>e-pošta: sales@technikraft.co.uk  |
| Prodaja in zastopa: | FORTRON zastopništvo in prodaja tehničnih kemikalij Dejan Vršič s.p.<br>Ulica Matije Blejca 12<br>1241 Kamnik<br>Tel.: 041 387 142<br>e-pošta: info@fortron.si<br>www.fortron.si |

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

|   |  |
|---|--|
| Številka telefona Centra za obveščanje: | 112  |
| Številka dobavitelja za nujne primere:  | Samo v delovnem času:<br>Tel.: +44 (0) 1405 768 815<br>Fax: +44 (0) 1405 768 908 |

### ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

|  |   |
|--|---|
| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:  | Vnetljiva tekočina kat. 3; H226<br>Nevarnost pri vdihavanju kat. 1; H304<br>Nevarno za vodno okolje kronično kat. 2; H411<br>EUH066 |
| Razvrstitev v skladu z Direktivo (ES) št. 1999/45: | ZDRAVJU ŠKODLJIVO, Xn<br>OKOLJU NEVARNO, N<br>R10-51/53-65-66   |

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno z R in H stavki, je navedeno v oddelku 16.

#### 2.2. Elementi etikete

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda: **NEVARNO**



# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## FUEL BOOSTER TREATMENT

Stran 2 od 8

|  |   |
|--|---|
| Stavki o nevarnosti:   | <b>H226</b> Vnetljiva tekočina in hlapi.<br><b>H304</b> Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.<br><b>H411</b> Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.<br><b>EUH066</b> Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.   |
| Previdnostni stavki:   | <b>P102</b> Hraniti zunaj dosega otrok.<br><b>P273</b> Preprečiti sproščanje v okolje.<br><b>P280</b> Nositi zaščitne rokavice.<br><b>P301 + P310</b> PRI ZAUŽITJU: takoj poklicati CENTER ZA ZAŠČITO ali zdravnika.<br><b>P331</b> NE izzvati bruhanja.<br><b>P370 + P378</b> Ob požaru: za gašenje uporabiti peno, suhi prah za gašenje, pesek ali vodno meglo. |
| Snovi zapisane na etiketi:   | nafta (nafta), hidrotretirana težka   |
| <b>2.3. Druge nevarnosti</b>   |   |
| Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII: | Ne.   |
| Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve:                       | Niso znane.   |

### ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

#### 3.1. Zmes

| Kemijsko ime snovi                       | % (m/m) | 1. EINECS št.<br>2. CAS št.<br>3. Indeks št.<br>4. Registr. št.    | Oznake nevarnosti | R stavki        | Razred nevarnosti in kategorija                         | Stavki o nevarnosti (H)        |
|--|---------|--|-------------------|-----------------|---|--------------------------------|
| nafta (nafta), hidrotretirana težka      | 70 - 80 | 1. 265-150-3<br>2. 64742-48-9<br>3. 649-327-00-6<br>4. Ni podatka. | Xn, N             | R10-51/53-65-66 | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>Aquatic Chronic 2        | H226<br>H304<br>H411<br>EUH066 |
| tetrakloroetilen                         | < 1     | 1. 204-825-9<br>2. 127-18-4<br>3. 602-028-00-4<br>4. Ni podatka.   | Xn, N             | R40-51/53       | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2                            | H351<br>H411                   |
| trikarbonil(metilciklopentadienil)mangan | < 1     | 1. 235-166-5<br>2. 12108-13-3<br>3. -<br>4. Ni podatka.            | T                 | R23/24/25-40    | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>Carc. 2 | H330<br>H311<br>H300<br>H351   |

Snov nafta (nafta), hidrotretirana težka (EINECS št. 265-150-3) vsebuje manj kot 0,1 % benzena.  
Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H) in R stavki, je navedeno v oddelku 16.

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

|              |   |
|--------------|---|
| Vdihavanje:  | Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Če se pojavijo znaki zastrupitve, takoj poiskati zdravniško pomoč.  |
| Stik s kožo: | Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito spirati z vodo in milnico najmanj 15 minut. Če simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč. Onesnaženo obleko pred ponovno uporabo dobro oprati.                                      |
| Stik z oči:  | S čistim palcem in kazalcem razpreti oči vsaj 15 minut spirati s prosto tekočo vodo. V primeru nadaljevanja draženja in bolečin poiskati pomoč oftalmologa.   |
| Zaužitje:    | Ne izzvati bruhanja brez predhodnega posveta z zdravnikom. Ponesrečenca takoj sprati usta z vodo, ki jo naj izpljune. Popiti 1 - 2 kozarca vode. Obstaja nevarnost aspiracije. Pri absorpciji preko pljuč lahko pride do poškodb drugih telesnih organov. |

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



# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## FUEL BOOSTER TREATMENT

Stran 3 od 8

|   |  |
|---|--|
| Pri vdihavanju:   | Prekomerna izpostavljenost meglicam, ki nastanejo pri uporabi razprševalnih sistemov, lahko povzroči draženje dihalnih poti in vnetje plju. Lahko povzroči glavobol in vrtoglavico.  |
| Stik s kožo:  | Krajši ali priložnostni stik ne povzroča vidnih poškodb. Daljši ali ponavljajoči stik nerazredene zmesi s kožo lahko povzroči razmaševanje kože in/ali rahlo draženje.   |
| Stik z oči:   | Bolečina, pekoč občutek, rdečina.  |
| Pri zaužitju:   | Obstaja nevarnost aspiracije. Lahko pride do poškodbe plju, če zmes pride v plju. V primeru zaužitja, vdihavanja par/meglic ali pri bruhanju zaužite zmesi. Zaužitje manjših količin ne povzroča resnih težav. Zaužitje večjih količin in nerazredene zmesi lahko povzroči bruhanje in drisko. |
| <b>4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:</b> | Ni posebnih zahtev. Zdravljenje je simptomatično. Pokazati etiketo in/ali varnostni list.  |

|   |  |
|---|--|
| <b>ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI</b>                       |  |
| <b>5.1. Sredstva za gašenje</b>                             |  |
| Ustrezna sredstva za gašenje:                               | Suhi prah za gašenje, vodna megla, pena, pesek, zemlja, CO <sub>2</sub> .  |
| Neustrezna sredstva za gašenje:                             | Poln curek vode.   |
| <b>5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:</b> | Pri gorenju nastajajo zdravju škodljive pare.  |
| <b>5.3. Nasvet za gasilce</b>                               |  |
| Posebna zaščitna oprema za gasilce:                         | Samostojna naprava za dihanje na stisnjen zrak in toplotno-izolacijska obleka.   |
| Zaščitni ukrepi med gašenjem:                               | Izpostavljene posode hladiti z vodno meglo. Preprečiti odtekanje gasilne vode v kanalizacijo ali podtalnico. Ravnati v skladu z oddelkoma 6 in 13. |

|   |   |
|---|---|
| <b>ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH</b>                         |   |
| <b>6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili</b> |   |
| Za neizkušeno osebje:   | Odstraniti vire vžiga. Nositi zaščitno opremo. Nezaštitenim osebam je gibanje po področju izpusta prepovedano. Obvezna je uporaba zaščitne opreme iz oddelka 8. Preprečiti stik s kožo in oči.  |
| Za reševalce:   | Nositi rokavice iz PVC-ja ali gume.   |
| <b>6.2. Okoljevarstveni ukrepi:</b>                                     | Potrebno je preprečiti kontaminiranje podtalnih in drugih voda, drenažnih sistemov in tal s pomočjo pesenih jezov in pregrad. Omogočiti ustrezno prezraevanje. O razlitju večjih količin zmesi je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.   |
| <b>6.3. Metode in materiali za vzdrževanje in čiščenje:</b>             | Skrbeti za ustrezno prezraevanje. Pri razlitju je potrebno po razlitju zmesi posuti vpojni material (npr. pesek). Poškodovano embalažo in vpiho zmes je potrebno zbrati v ustrezne posode, ki se lahko dobro hermetično zaprejo in pravilno označiti. Posode shraniti v zračnih prostorih pri pooblaščenem podjetju za uničevanje industrijskih odpadkov. Poskrbeti za dobro prezraevanje prostora. Področje je razlitja očišči z vodo, saj so tla po razlitju spolzka. |
| <b>6.4. Sklicevanje na druge oddelke:</b>                               | Upoštevati navodila iz oddelkov 8 in 13.  |

|  |  |
|--|--|
| <b>ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠTENJE</b>     |  |
| <b>7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje</b> |  |



# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013  
Sprememba: -  
Št. različic: 01

## FUEL BOOSTER TREATMENT

Stran 4 od 8

|   |  |
|---|--|
| Priporo ila:  | Pri delu upoštevati navodila za varno ravnanje z zmesjo in nositi zaš itno opremo navedeno v oddelku 8. Upoštevati dobro industrijsko prakso za ravnanje z nevarnimi zmesmi. Posode po uporabi dobro zapreti. Upoštevati mejne vrednosti izpostavljenosti. |
| Nasveti o splošni higieni dela:                                       | Skrbeti za isto delovno okolje. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Prepre iti stik s kožo in o mi. Po kon anem delu se umiti ter sle i in oprati onesnažena obla ila.   |
| <b>7.2. Pogoji za varno skladiš enje, vklju no z nezdržljivostjo:</b> | Skladiš iti v dobro zaprtih originalnih posodah, v dobro prezra enem in suhem prostoru. Hraniti lo eno od živil. Ne skladiš iti na visokih temperaturah. Zmes zaš ititi pred mrazom. Primerna temperatura skladiš enja je med 10 in 35 °C.                 |
| <b>7.3. Posebne kon ne uporabe:</b>                                   | Aditiv za gorivo.  |

### ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠ ITA

#### 8.1. Parametri nadzora

| Kemijsko ime snovi  | Mejne vrednosti izpostavljenosti   | Biološke mejne vrednosti  |
|---|--|---|
| nafta (nafta), hidrotretirana težka<br>(CAS št.: 64742-48-9)      | 5 mg/m <sup>3</sup> (TWA, 8 ur)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (STEL, 15 minut) | -   |
| tetrakloroetilen<br>(CAS št. 127-18-4)                            | 345 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>(KTV = 4)                              | kri, 16 ur po kon anem delu, 6,03 mmol/L (1,0 mg/L)<br>zadnji izdihani zrak, 16 ur po kon anem delu, 0,42 mmol/L (10 ppm) |
| trikarbonil(metilciklo-pentadienil)mangan<br>(CAS št. 12108-13-3) | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  | -   |

Pravna podlaga: Varnostni list proizvajalca in Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemi nim snovem pri delu z dopolnitvami.

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

##### 8.2.1. Ustrezen tehni no-tehnološki nadzor

Ukrepi za nadzor izpostavljenosti: Zagotoviti ustrezno prezra evanje. Prepre iti vdihovanje meglic in par. Izogibati se dolgotrajnejšemu stiku z meglicami, ki nastanejo pri uporabi razprševalnih sistemov.

##### 8.2.2. Osebni varnostni ukrepi

Zaš ita za o i/obraz:



Uporaba zaš itnih o al ali š ita za obraz v skladu s SIST EN 166.

Zaš ita kože:



Uporaba zaš itnih rokavic (guma ali PVC) v skladu s SIST EN 374.

Zaš itna delovna obleka (iz bombaža ali podobno) in obutev, ki pokriva celotno stopalo. Onesnaženo obleko takoj sle i in jo po uporabi oprati.

Zaš ita dihal:

V primeru ustreznega prezra evanja zaš ita za dihala ni potrebna.

Toplotna nevarnost:

Niso potrebni.



# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## FUEL BOOSTER TREATMENT

Stran 5 od 8

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

|  |              |
|--|--------------|
| Povzetek ukrepov za obvladovanje tveganja izpostavljenosti okolja snovi: | Ni podatkov. |
|--|--------------|

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

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

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Videz:  | Tekovina.                         |
| Barva:  | Temno rjava.                      |
| Vonj:   | Po topilu.                        |
| pH:   | n.a.                              |
| Tališče/ledišče:                                      | < 0 °C                            |
| Začetna vrelišča in območje vrelišča:                 | 140 - 280 °C                      |
| Plamenišče:   | 43 °C                             |
| Hitrost izhlapevanja:                                 | Ni podatka.                       |
| Vnetljivost (trdno, plinasto):                        | n.a.                              |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: | Ni podatka.                       |
| Parni tlak:   | Ni podatka.                       |
| Parna gostota:  | > 1 (zrak = 1)                    |
| Gostota:  | 0,840 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C |
| Topnost (v vodi):                                     | V vodi tvori emulzijo.            |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logPow:      | Ni podatka.                       |
| Temperatura samovžiga:                                | > 350 °C                          |
| Temperatura razpadanja:                               | > 100 °C                          |
| Viskoznost:   | < 7,0 cSt pri 40 °C               |
| Eksplozivne lastnosti                                 | Ni podatka.                       |
| Oksidativne lastnosti:                                | n.a.                              |

### 9.2. Drugi podatki

|  |             |
|--|-------------|
| Mešanje z drugimi snovmi:                  | Ni podatka. |
| Topnost v masni obliki (z navedbo topila): | Ni podatka. |
| Prevodnost:                                | Ni podatka. |

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

|  |  |
|--|--|
| 10.1. Reaktivnost:                         | Ni podatka.  |
| 10.2. Kemijska stabilnost:                 | Pri normalnih pogojih skladiščenja je zmes stabilna.   |
| 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:     | Ni podatka.  |
| 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: | Odprt ogenj, vroče površine in drugi viri visokih temperatur.  |
| 10.5. Nezdružljivi materiali:              | Možni oksidanti.   |
| 10.6. Nevarni produkti razgradnje:         | Pri termični razgradnji nastajajo ogljikovi oksidi in nedoločene organske snovi, ki so lahko tudi zdravju škodljive. |

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost



# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013  
Sprememba: -  
Št. različic: 01

## FUEL BOOSTER TREATMENT

Stran 6 od 8

|  |   |
|--|---|
| oralna (LD <sub>50</sub> ):  | Ni podatkov.  |
| inhalacijska (LC <sub>50</sub> ):  | Ni podatkov.  |
| dermalna (LD <sub>50</sub> ):  | Ni podatkov.  |
| Draženje:  | Ni podatkov.  |
| Jedkost:   | Ni podatkov.  |
| Preobutljivost:  | Ni podatkov.  |
| Strupenost pri ponovljenih odmerkih:   | Ni podatkov.  |
| Rakotvornost:  | Ni podatkov.  |
| Mutagenost:  | Ni podatkov.  |
| Strupenost za razmnoževanje:   | Ni podatkov.  |
| Podatki o možnih na inih izpostavljenosti:   | Vdihavanje, stik s kožo, stik z oči in zaužitje.                              |
| Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:                        | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti: | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                        |
| Medsebojni učinki:   | Ni podatkov.  |
| Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo:   | Ni podatkov.  |
| Drugi podatki:   | Ni podatkov.  |

### ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

#### 12.1. Strupenost

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Za organizme v vodi:            | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. vodna bolha ( <i>Daphnia magna</i> ), EC <sub>50</sub> (48 ur): ni podatka ribe, LC <sub>50</sub> (96 ur): ni podatka alge, EC <sub>50</sub> (72 ur): ni podatka |
| Za organizme v tleh:            | Ni podatkov.  |
| Za rastline in kopenske živali: | Ni podatkov.  |

#### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

|   |  |
|---|--|
| Biorazgradnja:                              | Zmes je biorazgradljiva (OECD smernice). |
| Drugi procesi razgradnje:                   | Ni podatkov.                             |
| Razgradnja v napravah za čiščenje odpadkov: | Ni podatkov.                             |

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Biokoncentracijski faktor (BCF):                       | Bioakumulacija ni pričakovana. |
| Koeficient porazdelitve oktanol/voda K <sub>ow</sub> : | Ni podatkov.                   |

#### 12.4. Mobilnost v tleh

|   |   |
|---|---|
| Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja: | Ne odlagati na mesta, kjer lahko ogrozi podtalnico ali površinske vode. |
| Površinska napetost:                              | Ni podatkov.  |
| Absorpcija/spiranje:                              | Ni podatkov.  |

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

|  |              |
|--|--------------|
| Podatki iz poročila o kemijski varnosti: | Ni podatkov. |
|--|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 12.6. Drugi škodljivi učinki: | Ni podatkov. |
|-------------------------------|--------------|

### ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki



# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013  
Sprememba: -  
Št. različic: 01

## FUEL BOOSTER TREATMENT

Stran 7 od 8

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Ostanki snovi/zmesi:    | Ostanke neporabljene zmesi shraniti v ustrezni posodi in vrniti proizvajalcu/dobavitelju ali predati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. |
| Kontaminirana embalaža: | Kontaminirano embalažo vrniti proizvajalcu.   |
| Veljavni predpisi:      | V skladu s predpisi, ki urejajo področje odpadkov.  |

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

#### Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)

Pravilno odprejno ime ZN: VNETLJIVA TEKO INA N.D.N. (vsebuje nafta (nafta), hidrotretirana težka)

ADR ime: VNETLJIVA TEKO INA N.D.N. (vsebuje nafta (nafta), hidrotretirana težka)

Številka ZN: 1993 Razred nevarnosti: 3 Embalažna skupina: III Nalepka nevarnosti: 3

UN številka: 1993 Razred nevarnosti: 3 Embalažna skupina: III Nalepka nevarnosti: 3

Kod za tunele: D/E

#### Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

Pravilno odprejno ime ZN: VNETLJIVA TEKO INA N.D.N. (vsebuje nafta (nafta), hidrotretirana težka)

Številka ZN: 1993 Razred nevarnosti: 3 Skupina pakiranja: III Nalepka nevarnosti: 3

Onesnažuje morje: Da.

EMS: F-E, S-E

#### Prevoz po morju (IMDG)

Pravilno odprejno ime ZN: VNETLJIVA TEKO INA N.D.N. (vsebuje nafta (nafta), hidrotretirana težka)

Številka ZN: 1993 Razred nevarnosti: 3 Skupina pakiranja: III Nalepka nevarnosti: 3

Onesnažuje morje: Da.

EMS: F-E, S-E

#### Prevoz po zraku (ICAO)

Pravilno odprejno ime ZN: VNETLJIVA TEKO INA N.D.N. (vsebuje nafta (nafta), hidrotretirana težka)

Številka ZN: 1993 Razred nevarnosti: 3 Skupina pakiranja: III Nalepka nevarnosti: 3

Nevarnosti za okolje: Strupeno za vodne organizme.

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni podatkov

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MAROIL 73/78 in Kodeksom IBC: Ne.

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Avtorizacija ali/in omejitev uporabe

Avtorizacija: Ne.

Omejitev uporabe: Ni podatkov.

Druga EU zakonodaja: tetrakloroetilen, Seveso kategorija 9ii (C 1 %)

VOC direktiva 1999/13/EC: Ni podatkov.

Nacionalna zakonodaja (Slovenija):

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb, Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

15.2. Ocena kemijske varnosti: Ni izdelana.



# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## FUEL BOOSTER TREATMENT

Stran 8 od 8

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

**Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:**

1. različica

**Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:**

Flam. Liq. 3 - Vnetljiva tekočina kat. 3  
Asp. Tox. 1 - Nevarnost pri vdihavanju kat. 1  
Aquatic Chronic 2 - Nevarno za vodno okolje kronično kat. 2  
Carc. 2 - Rakotvornost kat. 2  
Acute Tox. 1 - Akutna strupenost kat. 1 - vdihavanje  
Acute Tox. 3 - Akutna strupenost kat. 3 - dermalno  
Acute Tox. 2 - Akutna strupenost kat. 2 - oralno  
PBT – obstojne, bioakumulativne, strupene snovi  
vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne snovi  
n.a. – not applicable

**Reference ključne literature in virov podatkov:**

Varnostni list proizvajalca z dne 27.3.2013.

Za oceno informacij je bila uporabljena računarska metoda.

**Pomen opozorilnih stavkov (R):**

**R10** Vnetljivo.  
**R23/24/25** Strupeno pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.  
**R40** Možen rakotvoren učinek.  
**R51/53** Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.  
**R65** Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.  
**R66** Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Pomen stavkov o nevarnosti (H):**

**H226** Vnetljiva tekočina in hlapi.  
**H300** Smrtno pri zaužitju.  
**H304** Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
**H311** Strupeno v stiku s kožo.  
**H330** Smrtno pri vdihavanju.  
**H351** Sum povzročitelja raka.  
**H411** Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
**EUH066** Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Nasvet za ustrezno usposabljanje za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:**

Usposabljanje delavcev za varno delo s kemikalijami skladno z oceno tveganja.

**Drugi podatki:**

Podane informacije temeljijo na stopnji poznavanja zmesi v času izdaje tega varnostnega lista. Varnostni list je bil izdan v dobri veri, da so podatki pravilni in ne predstavlja nikakršnega zagotovila oziroma specifikacije o zmesi. Uporabnik se mora sam pripraviti, da zmes v celoti ustreza njegovi uporabi.