

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DPF-Flushing Liquid**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **5.3.2015**

Izdaja: 1

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

### 1.1. Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime

**DPF-Flushing Liquid**

Šifra

[1484]



chemius.net/FA266

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

Uporaba

Sredstvo za čiščenje dizelskih filtrov

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

### 1.3. Podatki o dobavitelju

Proizvajalec

CTP-GmbH  
Saalfelder Straße 35, 07338 Leutenberg, Nemčija  
Tel: +4936734/230-0  
Faks: +4936734/230-22  
e-mail: hotline@ctp-gmbh.de

Dobavitelj

BARTOG D.O.O. TREBNJE  
Naslov: OBRTNIŠKA ULICA 18, 8210 TREBNJE, Slovenija  
Tel.: (07) 34-62-400  
Faks: (07) 30-45-701  
e-mail: borut.krzan@bartog.s  
Kontaktna oseba za varnostni list: Borut Kržan

### 1.4. Telefon za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

(07) 34-62-400

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Skin Corr. 1A; H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC oz. 99/45/EC

C; R34 Povzroča opekline.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DPF-Flushing Liquid**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **5.3.2015**

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**

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

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.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

### 2.2.2. Vsebuje:

Dinatrijev metasilikat

Trinatrijev fosfat

Natrijev karbonat

### 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### Opis izdelka

Neionske površinsko aktivne snovi, protikorozijsko sredstvo.

Sestavine po Uredbi o detergentih 648/2004: <5%: fosfati, neionske površinsko aktivne snovi

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EEC	Reg. številka
Trinatrijev fosfat	10101-89-0 231-509-8 -	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	Xi; R36/37/38	-
Dinatrijev metasilikat	6834-92-0 229-912-9 014-010-00-8	1-5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	C; R34 Xi; R37	-
Natrijev karbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	1-5	Eye Irrit. 2; H319	Xi; R36	-

Trgovsko ime: **DPF-Flushing Liquid**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **5.3.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 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. Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. Preprečiti stik s kožo in očmi.

#### Pri stiku s kožo

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Ob pojavu simptomov poiskati zdravniško pomoč.

#### Pri stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

#### Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Izprati usta z vodo ter popiti kozarec vode po požirkih! Piti veliko vode v majhnih požirkih. Ne nevtralizirati. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

### 4.2. Simptomi

#### V stiku s kožo

Rdečica, razjede, bolečine.

#### V stiku z očmi

Rdečica, bolečina, pekoč občutek, solzenje, lahko povzroči trajne poškodbe oči.

#### Vdihavanje

Jedko.

#### Zaužitje

Jedko! Razjeda prebavila.

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

-

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena. Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

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

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

-

### 5.3. Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DPF-Flushing Liquid**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **5.3.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 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).

## **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. Preprečiti stik s kožo in očmi.

#### 6.1.2. Za reševalce

-

### **6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

### **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 oddelek 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**

-

#### 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/meglence.

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

#### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Zaščititi pred mrazom (preprečiti zmrzovanje).

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DPF-Flushing Liquid**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **5.3.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 7.2.2. Embalažni materiali

-

## 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

## 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja: 8A**

## 7.2.5. 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>	ml/m <sup>3</sup>			
Natrijev karbonat (497-19-8, 207-838-8)					10				

#### 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

**Za sestavine**

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Natrijev karbonat (497-19-8)	delavec	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	12,8 mg/cm <sup>2</sup>	
Natrijev karbonat (497-19-8)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	5 mg/m <sup>3</sup>	
Natrijev karbonat (497-19-8)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	6,4 mg/cm <sup>2</sup>	

#### 8.1.4. PNEC vrednosti

**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Natrijev karbonat (497-19-8)	sladka voda	0,035 mg/L	
Natrijev karbonat (497-19-8)	morska voda	0,035 mg/L	
Natrijev karbonat (497-19-8)	voda (občasni izpust)	0,035 mg/L	
Natrijev karbonat (497-19-8)	čistilna naprava	16,24 mg/L	

Trgovsko ime: **DPF-Flushing Liquid**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **5.3.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 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. Preprečiti stik z očmi in kožo.

#### Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

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

#### Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Zaščitne gumijaste rokavice.

#### Zaščita kože

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

#### Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihal.

#### 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>	transparentna
-	<b>Vonj:</b>	značilen

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DPF-Flushing Liquid**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **5.3.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

-	<b>pH vrednost</b>	12 – 13 pri 20 °C
-	<b>Tališče/področje taljenja</b>	> 0 °C
-	<b>Vrelišče</b>	> 98 °C
-	<b>Plamenišče</b>	> 100 °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>	<b>Gostota:</b> 1 – 1,1 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	<b>voda:</b> 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>	Ni podatkov
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov

## 9.2. Drugi podatki

-	<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).

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

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

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina. Ne mešati z drugimi kemikalijami (detergenti, čistili).

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

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

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DPF-Flushing Liquid**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **5.3.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 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
Trinatrijev fosfat (10101-89-0)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		> 2000 mg/kg		
Dinatrijev metasilikat (6834-92-0)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		> 5000 mg/kg		
Natrijev karbonat (497-19-8)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		4090 mg/kg		

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

##### Dodatne informacije

Povzročča 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

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
Trinatrijev fosfat (10101-89-0)	EC <sub>50</sub>	2400 mg/L	48 h	hrustančnice			
Dinatrijev metasilikat (6834-92-0)	LC <sub>50</sub>	210 mg/L	96 h	ribe	<i>Brachydanio rerio</i>		
	EC <sub>50</sub>	216 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		
Natrijev karbonat (497-19-8)	LC <sub>50</sub>	300 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>		
	EC <sub>50</sub>	265 mg/L	48 h	hrustančnice	<i>Daphnia magna</i>		

#### 12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov



Trgovsko ime: **DPF-Flushing Liquid**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **5.3.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 12.2. Obstočnost 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 Kow)

Ni podatkov

### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov

### Dodatne informacije

Bioakumulacija ni pričakovana.

## 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.

Vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Direktivo (ES) št.648/2004 o detergentih.

Kategorija ogrožanja vode (WGK): 1(lastna uvrstitev); rahlo ogroža vodo.

## 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. Preprečiti razlitja ali uhajanje v odtok/kanalizacijo. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

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

07 06 99 - drugi tovrstni odpadki

##### **Embalaže**

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

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

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DPF-Flushing Liquid**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **5.3.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

-

## 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1. UN številka

1719

### 14.2. Pravilno odpremno ime UN

JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (Dinatrijev metasilikat)

IMDG ime: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate)



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

8

### 14.4. Embalažna skupina

III

### 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Omejene količine

5 L

#### Omejitev za predore

(E)

#### IMDG plamenišče

100 °C, c.c.

#### IMDG EmS

F-A, S-B

#### IATA

Limited Quantity: Y841; 1 L

Cargo Packing Instruction: -; Net Qty: -

Passenger Packing Instruction: 852; 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.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DPF-Flushing Liquid**

Datum izdelave: **3.3.2015**

Datum spremembe: **5.3.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 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 (Uradni list RS, št. 110/03, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFfS-1)
- Uredba o odpadkih (Ur. l. RS, št. 37/2015)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr. in 18/14)
- 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)

#### 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

Varnostni list, DPF-Flushing Liquid, CTP-GmbH, datum izdaje: 28.8.2014

### Seznam ustreznih R stavkov

- R34 Povzroča opekline.
- R36 Draži oči.
- R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.
- R37 Draži dihala.

### Seznam ustreznih H stavkov

- H290 Lahko je jedko za kovine.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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.