

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 04.01.2016

Številka proizvoda: 1311

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

DPF-Flushing Liquid

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Čiščenje dizelskega filtra trdnih delcev

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	CTP GmbH	
Ulica:	Saalfelder Strasse 35h	
Kraj:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefaks: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktna oseba:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Telefonska številka za nujne Za Nemčijo: +49-361-730730 (24 ur / 7 dni)**primere:****Splošni napotki**

Številka artikla: 33440, 33449

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Corr. 1A

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Dam. 1

Izjave o nevarnosti:

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

natrijev karbonat

trisodium phosphate

sodium meta silicate x 5 H₂O**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki

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.

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 04.01.2016

Številka proizvoda: 1311

Stran 2 od 8

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P501 Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Kemijska karakteristika

Neionski tenzidi
Zaščitno sredstvo pred korozijo

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]			
10101-89-0	trisodium phosphate			1 - < 5 %
	231-509-8		01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
497-19-8	natrijev karbonat			1 - < 5 %
	207-838-8		01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H ₂ O			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki

Poškropljena oblačila, čevlje in nogavice takoj sleči.
Prepreciti stik s kožo in očmi.

Pri vdihavanju

Ni posebnih nevarnosti.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo: Vodainmilo.
Onesnažena oblačila, tudi spodnje perilo, čevlje in nogavice takoj sleči in sezuti.

Pri stiku z očmi

Če pride proizvod v stik z očmi, takoj pri odprtih vekah z veliko vode spirati vsaj 5 minut. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja.
Ne dovoliti pitja nevtralizacijskega sredstva.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih informacij.

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 04.01.2016

Številka proizvoda: 1311

Stran 3 od 8

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Vodni curek.
Pena.
Ogljikov dioksid.
Prah za gašenje.
Brizgane kapljice vode.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Na voljo ni nobenih informacij.

5.3 Nasvet za gasilce

Na voljo ni nobenih informacij.

Dodatni napotki

Proizvod sam ne gori.
Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Preprečiti stik s kožo in očmi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, volno).

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Ni podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Preprečiti stik s kožo in očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Skladiščiti samo v originalnih posodah.
Zaščititi pred: mraz.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****8.2 Nadzor izpostavljenosti****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Takoj sleci vso onesnaženo obleko.
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 04.01.2016

Številka proizvoda: 1311

Stran 4 od 8

Zaščita rok

Gumijaste rokavice.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	prozoren
Vonj:	značilen(a)(o)

Metoda

pH (pri 20 °C):	12 - 13
-----------------	---------

Sprememba stanja

Tališče:	> 0 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 98 °C
Plamenišče:	> 100 °C
Gostota (pri 20 °C):	1,0 - 1,1 g/cm ³
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	ki se da mešati.

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih informacij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne mešati z drugimi kemikalijami ali čistili.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ne mešati z/s kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 04.01.2016

Številka proizvoda: 1311

Stran 5 od 8

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina			
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor
10101-89-0	trisodium phosphate			
	oralni	LD50 >2000 mg/kg	Podgana	
497-19-8	natrijev karbonat			
	oralni	LD50 4090 mg/kg	Podgana	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H ₂ O			
	oralni	LD50 >5000 mg/kg	Podgana	

Dražilnost in jedkost

Draži oči in kožo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina				
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor
10101-89-0	trisodium phosphate				
	Akutna toksičnost na rakah	EC50 2400 mg/l	48 h	Klen (leuciscus idus)	
497-19-8	natrijev karbonat				
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akutna toksičnost na rakah	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H ₂ O				
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 210 mg/l	96 h	Zebrica (brachydanio rerio)	
	Akutna toksičnost na rakah	EC50 216 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tenzidi so biološko razgradljivi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje
13.1 Metode ravnanja z odpadki
Ravnanje z ostanki zmesi

Ne odstranjujte skupaj z ostalimi smetmi.

Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Z odstranjevalcem smeti se je potrebno dogovoriti za posebno posodo za odpadke.

Proizvod je lug. Pred izpuščanjem odpadne vode v čistilno napravo je praviloma potrebna nevtralizacija.

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 04.01.2016

Številka proizvoda: 1311

Stran 6 od 8

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Za podatke glede predelave/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu
Kopenski transport (ADR/RID)
14.1 Številka ZN:

UN 1719

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N.
Natrijev metasilikat X 5 H₂O

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8



Razvrstitveni kod:

C5

Posebni predpisi:

274

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

3

Številka-oznake nevarne snovi:

80

Kod omejitve za predore:

E

Transport z rečno plovbo (ADN)
14.1 Številka ZN:

UN 1719

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N.
Natrijev metasilikat X 5 H₂O

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8



Razvrstitveni kod:

C5

Posebni predpisi:

274

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)
14.1 Številka ZN:

UN 1719

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Natrijev metasilikat X 5 H₂O

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 04.01.2016

Številka proizvoda: 1311

Stran 7 od 8



Marine pollutant: -
 Posebni predpisi: 223, 274
 Omejena količina (LQ): 5 L
 Dopusčena količina: E1
 EmS: F-A, S-B

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN: UN 1719
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
 Natrijev metasilikat X 5 H₂O
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8
14.4 Skupina embalaže: III
 Nalepka nevarnosti: 8



Posebni predpisi: A3 A803
 Omejena količina (LQ) potniško letalo: 1 L
 Passenger LQ: Y841
 Dopusčena količina: E1
 Navodila za pakiranje - potniško letalo: 852
 Maksimalna količina - potniško letalo: 5 L
 Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 856
 Maksimalna količina - tovorno letalo: 60 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
EU Podatki, določeni s predpisi
Dodatni napotki

Vsebuje:
 < 5 % Fosfati
 < 5 % Neionski tenzidi

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 04.01.2016

Številka proizvoda: 1311

Stran 8 od 8

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

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.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)