

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 11.01.2018

Številka proizvoda: 1484

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 primere: Za Nemčijo: +49-361-730730 (24 ur / 7 dni)

Splošni napotki

Številka artikla: 6161, 6162, 6167

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 izzivati bruhanja.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 11.01.2018

Številka proizvoda: 1484

Stran 2 od 8

imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
 P310 Hraniti zaklenjeno.
 P405 Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.
 P501

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			
10213-79-3	sodium meta silicate x 5 H2O			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: Voda in milo.

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: 11.01.2018

Številka proizvoda: 1484

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 varnostni 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 Sklizevanje 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: 11.01.2018

Številka proizvoda: 1484

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)
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: Obstojnost 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 toksioloških učinkih

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 11.01.2018

Številka proizvoda: 1484

Stran 5 od 8

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
10101-89-0	trisodium phosphate				
	oralni	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	
497-19-8	natrijev karbonat				
	oralni	LD50 mg/kg	4090	Podgana	IUCLID
10213-79-3	sodium meta silicate x 5 H ₂ O				
	oralni	LD50 mg/kg	>5000	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	Metoda
10101-89-0	trisodium phosphate					
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	2400	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 raki	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
10213-79-3	sodium meta silicate x 5 H ₂ O					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	210 mg/l	96 h	Zebrica (brachydanio rerio)	
	Akutna toksičnost na raki	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

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 11.01.2018

Številka proizvoda: 1484

Stran 6 od 8

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.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni 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)

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 11.01.2018

Številka proizvoda: 1484

Stran 7 od 8

14.1 Številka ZN:	UN 1719
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Natrijev metasilikat X 5 H ₂ O
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8
	
Marine pollutant:	-
Posebni predpisi:	223, 274
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena 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 H ₂ O
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
Dopuščena 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

DPF-Flushing Liquid

Datum revidirane izdaje: 11.01.2018

Številka proizvoda: 1484

Stran 8 od 8

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

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.)