

DPF-Flushing Liquid

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1311

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

DPF-Flushing Liquid

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Dyzelino dalelių filtro valymas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	CTP GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas: +49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris: Vokietijai: +49-361-730730 (24 valandos/7 dienos)**Kiti duomenys**

Prekės numeris: 33440, 33449

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Corr. 1A

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Dam. 1

Teiginiai apie pavojų:

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**natrio karbonatas CH₂O₃.2Na

trisodium phosphate

sodium meta silicate x 5 H₂O**Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P301+P330+P331

PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

DPF-Flushing Liquid

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1311

Puslapis 2 iš 8

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P405 Laikyti užrakintą.
P501 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Nejoniniai tenzidai

Priemonė, apsauganti nuo korozijos

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 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	natrio karbonatas CH ₂ O ₃ .2Na			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			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Nedelsdami nusirenkite sudrėkusius drabužius, nusimaukite batus ir kojines.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Įkvėpus

Ypatingų paminėtinų pavojų nėra.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti: Vanduo ir muilas.

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.

Patekus į akis

Produktui patekus į akis, iš karto atmerkę akių vokus bent 5 minutes skalaukite dideliu kiekiu vandens. Po to pasikonsultuokite su oftalmologu.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. NESKATINTI vėmimo.

Neduokite gerti neutralizuojančių priemonių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

DPF-Flushing Liquid

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1311

Puslapis 3 iš 8

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

Vandens srovė.
Putos.
Anglies dioksidas.
Gesinimo milteliai.
Purškiamas vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra informacijos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Nėra informacijos.

Papildomi nurodymai

Pats produktas nedegus
Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Suvalykite sugeriančią medžiagą (pvz. audeklą, multiną).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikykite tik originalioje talpoje.
Saugoti nuo šaltis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****8.2. Poveikio kontrolė****Saugos ir higienos priemonės**

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai.

DPF-Flushing Liquid

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1311

Puslapis 4 iš 8

Rankų apsauga

Guminės pirštinės.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	skaidrus
Kvapąs:	būdingas

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C): 12 - 13

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra: > 0 °C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: > 98 °C

Pliūpsnio temperatūra: > 100 °C

Tankis (temperatūroje 20 °C): 1,0 - 1,1 g/cm³Tirpumas vandenyje: maišomas.
(temperatūroje 20 °C)**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra informacijos.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nemaišyti su kitais chemikalais ar valikliais.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nemaišyti su rūgštyis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra informacijos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

DPF-Flushing Liquid

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1311

Puslapis 5 iš 8

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				Šaltinis
	Ekspozicijos kelias	Metodas	Dozė	Rūšis	
10101-89-0	trisodium phosphate				
	oralinis	LD50	>2000 mg/kg	Žiurkė	
497-19-8	natrio karbonatas CH ₂ O ₃ .2Na				
	oralinis	LD50	4090 mg/kg	Žiurkė	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H ₂ O				
	oralinis	LD50	>5000 mg/kg	Žiurkė	

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina akis ir odą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				Šaltinis
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h] [d] Rūšis	
10101-89-0	trisodium phosphate				
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	2400 mg/l	48 h Mėknės (Leuciscus idus)	
497-19-8	natrio karbonatas CH ₂ O ₃ .2Na				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	300 mg/l	96 h Lepomis macrochirus	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	265 mg/l	48 h Daphnia magna	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H ₂ O				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	210 mg/l	96 h Danija (Brachydanio rerio)	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	216 mg/l	48 h Daphnia magna	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologiškai skaidūs tenzidai

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis

DPF-Flushing Liquid

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1311

Puslapis 6 iš 8

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį
Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.
Produktas šarminis. Prieš įleidžiant nuotekas į valymo įrenginį reikia neutralizuoti.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos


Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos


Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Kreiptis į gamintoją (tiekėją) dėl informacijos apie surinkimą, recirkuliaciją.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris:	UN 1719
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Natrio metasilikatas x 5 H ₂ O
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojaus ženklinimas:	8
	
Klasifikacinis kodas:	C5
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	80
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	UN 1719
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Natrio metasilikatas x 5 H ₂ O
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojaus ženklinimas:	8
	
Klasifikacinis kodas:	C5
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1


DPF-Flushing Liquid

Spausdinimo data: 28.07.2016


Katalogo Nr.: 1311

Puslapis 7 iš 8

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	UN 1719
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Natrio metasilikatas x 5 H ₂ O
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėjimas:	8
	
Jūrų teršalas:	-
Specialiosios sąlygos:	223, 274
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-A, S-B

Oro transportas (ICAO)

14.1. JT numeris:	UN 1719
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Natrio metasilikatas x 5 H ₂ O
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėjimas:	8
	
Specialiosios sąlygos:	A3 A803
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	852
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	5 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	856
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	60 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

DPF-Flushing Liquid

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1311

Puslapis 8 iš 8

Kitos pastabos

Sudėtyje yra:

< 5 % Fosfatai

< 5 % Nejoniniai tenzidai

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H290	Gali ésdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)