

DPF-Flushing Liquid

Trykt dato: 29.02.2016

Katalog-nr.: 1311

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

DPF-Flushing Liquid

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:	CTP GmbH	
Gade:	Saalfelder Strasse 35h	
By:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
e-Mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Andre informationer

Articlenumber: 33440, 33449

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1A
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1
Risikosætninger:
Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farebestemmende komponent(er) for etikettering

natriumcarbonat
Trinatriumfosfat
sodium meta silicate x 5 H₂O

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P405 Opbevares under lås.
P501 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

DPF-Flushing Liquid

Trykt dato: 29.02.2016

Katalog-nr.: 1311

Side 2 af 8

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Kemisk karakterisering

Nonionske tensider

Korrosionsbeskyttelsesmiddel

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
10101-89-0	Trinatriumfosfat			1 - < 5 %
	231-509-8		01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
497-19-8	natriumcarbonat			1 - < 5 %
	207-838-8		01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Tilvædede klædningsstykker, sko og strømper tages straks af.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hvis det indåndes

Ingen særligt nævneværdige farer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

Tag straks beskedt beklædning af, også undertøj og sko.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning.

Drik intet neutraliseringsmiddel.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

DPF-Flushing Liquid

Trykt dato: 29.02.2016

Katalog-nr.: 1311

Side 3 af 8

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**

Vandstøvstråle.
Skum.
Kuldioxid.
Slukningspulver.
Forstøvet vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der foreligger ingen oplysninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Produktet er ikke brændbart.
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt).

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Må kun lagres i originalbeholdere.
Beskyt mod: frost.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Hygiejniske foranstaltninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

gummihandsker.

DPF-Flushing Liquid

Trykt dato: 29.02.2016

Katalog-nr.: 1311

Side 4 af 8

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	transparent
Lugt:	karakteristisk

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): 12 - 13

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: > 0 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: > 98 °C

Flammepunkt: > 100 °C

Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,0 - 1,1 g/cm³

Vandopløselighed: blandbar.
(ved 20 °C)

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Bland ikke med andre kemikalier eller rengøringsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Må ikke blandes med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

DPF-Flushing Liquid

Trykt dato: 29.02.2016

Katalog-nr.: 1311

Side 5 af 8

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
10101-89-0	Trinatriumfosfat				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
497-19-8	natriumcarbonat				
	oral	LD50	4090 mg/kg	Rotte	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O				
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Rotte	

Irriterende og ætsende virkninger

Irriterer øjnene og huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
10101-89-0	Trinatriumfosfat					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	2400 mg/l	48 h	Leuciscus idus	
497-19-8	natriumcarbonat					
	Akut fiske giftighed	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O					
	Akut fiske giftighed	LC50	210 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	216 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke bortskaffes som alm. Husholdningsaffald.

Må ikke kommes i kloak afløb og vandløb.

Aftal korrekt affaldsmærkning med bortskaffelses enhed.

Produktet er basisk. Før udledning af spildevand i spildevandsrensingsanlægget er neutralisering normalt

DPF-Flushing Liquid

Trykt dato: 29.02.2016

Katalog-nr.: 1311

Side 6 af 8

påkrævet.

Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Affaldsnummer - produktet efter brug

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Bortskaffelse af forurenede emballage

Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer: UN 1719
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 8



Klassifikationskode: C5
Særlige bestemmelser: 274
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1
Befordringskategori: 3
Fare-nr.: 80
Tunnelrestriktionskode: E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN 1719
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 8



Klassifikationskode: C5
Særlige bestemmelser: 274
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1719
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

DPF-Flushing Liquid

Trykt dato: 29.02.2016

Katalog-nr.: 1311

Side 7 af 8

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8



Marine pollutant:

-

Særlige bestemmelser:

223, 274

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

EmS:

F-A, S-B

Fly transport (ICAO)
14.1. UN-nummer:

UN 1719

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8



Særlige bestemmelser:

A3 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Fritstillet mængde:

E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

852

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

856

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU oplysninger om regulering
Andre informationer

Indeholder:

< 5 %

< 5 % Nonionske tensider

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D):

1 - Svagt vandforurenende



Sikkerhedsdatablad

bluechem 
GROUP

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DPF-Flushing Liquid

Trykt dato: 29.02.2016

Katalog-nr.: 1311

Side 8 af 8

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)