

**DPF-Flushing Liquid**

Trykt dato: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1484

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 af 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: 6161, 6162, 6167

**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 H<sub>2</sub>O

**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           | Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.                                           |

**DPF-Flushing Liquid**

Trykt dato: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1484

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 H <sub>2</sub> O                        |           |                  | 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 beskidt 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: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1484

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: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1484

Side 4 af 8

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                             |                 |               |
|---------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Tilstandsform:                              | flydende        |               |
| Farve:                                      | transparent     |               |
| Lugt:                                       | karakteristisk  |               |
|                                             |                 | <b>Metode</b> |
| pH-værdien (ved 20 °C):                     | 12 - 13         |               |
| <b>Tilstand-ændringer</b>                   |                 |               |
| Smeltepunkt:                                | > 0 °C          |               |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | > 98 °C         |               |
| Flammepunkt:                                | > 100 °C        |               |
| Relativ massefylde (ved 20 °C):             | 1,0 - 1,1 g/cm³ |               |
| Vandopløselighed: (ved 20 °C)               | blandbar.       |               |

**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: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1484

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 crustaceatoxicitet                   | EC50   | 2400 mg/l | 48 h      | Leuciscus idus      |        |
| 497-19-8   | natriumcarbonat                           |        |           |           |                     |        |
|            | Akut fiske giftighed                      | LC50   | 300 mg/l  | 96 h      | Lepomis macrochirus |        |
|            | Akut crustaceatoxicitet                   | EC50   | 265 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna       | IUCLID |
| 6834-92-0  | sodium meta silicate x 5 H <sub>2</sub> O |        |           |           |                     |        |
|            | Akut fiske giftighed                      | LC50   | 210 mg/l  | 96 h      | Brachydanio rerio   |        |
|            | Akut crustaceatoxicitet                   | 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 kloakfløb 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 kloakløb og vandløb.

Aftal korrekt affaldsmærkning med bortskaffelses enhed.

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

**DPF-Flushing Liquid**

Trykt dato: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1484

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: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1484

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**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**

**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 % fosfater

< 5 % Nonionske tensider

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D):

1 - Svagt vandforurenende

**DPF-Flushing Liquid**

Trykt dato: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1484

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.)*