

DPF-Flushing Liquid

Trykkingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1484

Side 1 av 8

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

DPF-Flushing Liquid

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

rengjøringsløsemiddel for dieselpartikkelfilter

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap:	CTP GmbH	
Gate:	Saalfelder Strasse 35h	
Sted:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Utsteder:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Andre opplysninger

Varenummer: 6161, 6162, 6167

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1A

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.

2.2. Merkelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

natriumkarbonat

trisodium phosphate

sodium meta silicate x 5 H₂O

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H314

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.

Forsiktighetsutsagn

P101

Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er lett tilgjengelig.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P301+P330+P331

HVIS PRODUKTET SVELGES, skyl munnen. IKKE få vedkommende til å kaste opp.

P303+P361+P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305+P351+P338

HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.

DPF-Flushing Liquid

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1484

Side 2 av 8

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P405 Oppbevar i låst tilstand.
P501 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Kjemisk karakteristikk

ikke-ioniske tensider
korrosjonshindrende middel

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) 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	natriumkarbonat	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	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Våte klær, sko og strømper må tas, av straks.
Unngå kontakt med huden og øynene.

Ved innånding

Ingen nevneverdige farer.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.
Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.

Ved øyekontakt

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter. Konsulter etterpå øyelege.

Ved svelging

Skylle munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning.
Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

DPF-Flushing Liquid

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1484

Side 3 av 8

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukningsmidler

Vannspredningstråle.
Skum.
Kulldioksyd.
Slukningspulver.
Vanndusj.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere råd

Selve produktet antennes ikke.
Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen data

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Bare lagring i originalbeholder.
Beskytter mot: Frost.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsolte klær må fjernes straks.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tettsittende vernebriller.

DPF-Flushing Liquid

Trykkingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1484

Side 4 av 8

Håndvern

gummihandsker.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	transparent
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

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

Tilstandsendringer

Smeltepunkt:	> 0 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	> 98 °C
Flammepunkt:	> 100 °C
Tetthet (ved 20 °C):	1,0 - 1,1 g/cm³
Vannløselighet: (ved 20 °C)	blandbar.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke blandes med andre kjemikalier eller rengjøringsmidler.

10.5. Ukompatible materialer

Må ikke blandes med syrer.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

DPF-Flushing Liquid

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1484

Side 5 av 8

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
10101-89-0	trisodium phosphate				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
497-19-8	natriumkarbonat				
	oral	LD50	4090 mg/kg	Rotte	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O				
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Rotte	

Irritasjon- og etsevirking

Irriterer øynene og huden.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
10101-89-0	trisodium phosphate					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	2400 mg/l	48 h	Gullorfe (Leuciscus idus)	
497-19-8	natriumkarbonat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	210 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	216 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

biologisk nedbrytbare tensider.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

SEKSJON 13: Instruks om disponering
13.1. Metoder for behandling av avfall
Avfallsbehandling

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksperter.

Produktet er en lut. Får ikke tommes i avløp til avløpsverk uten forhandling.

DPF-Flushing Liquid

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1484

Side 6 av 8

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. UN-nr.:

UN 1719

14.2. Forsendelsesnavn:

ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
natriummetasilikat x 5 H2O

14.3. Fraktfareklasse:

8

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

8



Klassifisering-kode:

C5

Spesielle bestemmelser:

274

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

80

Tunnelbegrenskingskode:

E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.:

UN 1719

14.2. Forsendelsesnavn:

ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
natriummetasilikat x 5 H2O

14.3. Fraktfareklasse:

8

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

8



Klassifisering-kode:

C5

Spesielle bestemmelser:

274

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.:

UN 1719

14.2. Forsendelsesnavn:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
natriummetasilikat x 5 H2O

14.3. Fraktfareklasse:

8

14.4. Emballasjegruppe:

III

DPF-Flushing Liquid

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1484

Side 7 av 8

Etiketter:

8



Havforurensende stoff:

-

Spesielle bestemmelser:

223, 274

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

EmS:

F-A, S-B

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.:

UN 1719

14.2. Forsendelsesnavn:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
natriummetasilikat x 5 H₂O

14.3. Fraktfareklasse:

8

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

8



Spesielle bestemmelser:

A3 A803

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Fristilt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

852

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

856

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

Ytterlinge henvisninger

Inneholder:

< 5 % fosfater

< 5 % ikke-ioniske tensider

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D):

1 - noe fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

DPF-Flushing Liquid

Trykkingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1484

Side 8 av 8

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H290	Kan være tærende for metaller.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H335	Kan føre til irritasjon av åndedrettssystemet.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)