

DPF-Flushing Liquid

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1484

Side 1 av 8

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

1.1. Produktidentifikator

DPF-Flushing Liquid

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

rengjøringsløsemiddel for dieselpartikkelfilter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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	

Leverandør

Selskap:	Lütken & Co. AS
Gate:	Lillehagveien 48
Sted:	N-1365 Blommenholm
Telefon:	+47 67839090
E-post:	lutken@lutken.no
Internet:	www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen: +47 22591300

Andre opplysninger

Varenummer: 6161, 6162, 6167

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1A
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1
Fareutsagn:
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

natriumkarbonat
trisodium phosphate
sodium meta silicate x 5 H₂O

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

DPF-Flushing Liquid

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1484

Side 2 av 8

Forsiktighetsutsagn

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

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			
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			

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

AVSNITT 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

DPF-Flushing Liquid

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1484

Side 3 av 8

etterpå øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning.

Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Vannspredningstråle.

Skum.

Kulldioksyd.

Slokningspulver.

Vanndusj.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere råd

Selve produktet antennes ikke.

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Bare lagring i originalbeholder.

Beskytter mot: Frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

DPF-Flushing Liquid

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1484

Side 4 av 8

8.1. Kontrollparametrer

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsolte klær må fjernes straks.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

gummihandsker.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	transparent
Lukt:	karakteristisk

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

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	> 0 °C
--------------	--------

Startkokepunkt og kokeområde:	> 98 °C
-------------------------------	---------

Flammepunkt:	> 100 °C
--------------	----------

Tetthet (ved 20 °C):	1,0 - 1,1 g/cm ³
----------------------	-----------------------------

Vannløselighet: (ved 20 °C)	blandbar.
--------------------------------	-----------

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke blandes med andre kjemikalier eller rengjøringsmidler.

10.5. Uforenlige materialer

Må ikke blandes med syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

DPF-Flushing Liquid

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1484

Side 5 av 8

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
10101-89-0	trisodium phosphate				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	
497-19-8	natriumkarbonat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	4090	Rotte	IUCLID
10213-79-3	sodium meta silicate x 5 H2O				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	

Irritasjon- og etsevirksomhet

Irriterer øynene og huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
10101-89-0	trisodium phosphate					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	2400	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
10213-79-3	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. Bioakkumuleringsevne

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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

DPF-Flushing Liquid

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1484

Side 6 av 8

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallsekspert.

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

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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:

UN 1719

14.2. FN-forsendelsesnavn:

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

14.3. Transportfareklasse(r):

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. FN-nummer:

UN 1719

14.2. FN-forsendelsesnavn:

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

14.3. Transportfareklasse(r):

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. FN-nummer:

UN 1719

14.2. FN-forsendelsesnavn:

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

DPF-Flushing Liquid

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1484

Side 7 av 8

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

8



Havforurensende stoff:

-

Spesielle bestemmelser:

223, 274

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

EmS:

F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:

UN 1719

14.2. FN-forsendelsesnavn:

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

14.3. Transportfareklasse(r):

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. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Ytterlinge henvisninger

Inneholder:

< 5 % fosfater

< 5 % ikke-ioniske tensider

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D):

1 - noe fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

DPF-Flushing Liquid

Revisjonsdato: 11.01.2018

Produktkode: 1484

Side 8 av 8

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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 underleverandørens produktdatablad.)