

DPF-Flushing Liquid

Drukdatum: 11.04.2016

Productcode: 1484

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

DPF-Flushing Liquid

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Reiniging van dieselpartikelfilters

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	CTP GmbH	
Weg:	Saalfelder Strasse 35h	
Plaats:	D-07338 Leutenberg	
Telefoon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Contactpersoon:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefoon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Telefoonnummer voor

Voor Duitsland: +49-361-730730 (24 uur/7 dagen)

noodgevallen:

Bijkomend advies

Artikelnummer: 6161, 6162, 6167

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1A

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

natriumcarbonaat

trisodium phosphate

sodium meta silicate x 5 H₂O

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P301+P330+P331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

DPF-Flushing Liquid

Drukdatum: 11.04.2016

Productcode: 1484

Pagina 2 van 8

- P310 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P405 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P501 Achter slot bewaren.
 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Chemische omschrijving

Niet-ionische tenside
 Corrosiebeschermend middel

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) 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	natriumcarbonaat	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	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

Verontreinigde kleding, schoenen en sokken onmiddellijk uittrekken.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bij inademing

Geen bijzondere noemenswaardige gevaren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.
 Vuil geworden kleding, ook ondergoed, schoenen en kousen, direct uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct geopende ogen met veel water minstens 5 minuten spoelen.
 Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken.
 Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

DPF-Flushing Liquid

Drukdatum: 11.04.2016

Productcode: 1484

Pagina 3 van 8

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal.
Schuim.
Kooldioxide.
Bluspoeder.
Sproeiwater.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Er is geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Het product zelf is niet brandbaar.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeukelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen data

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Alleen in originele vaten opslaan.
beschermen tegen: Vorst.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

DPF-Flushing Liquid

Drukdatum: 11.04.2016

Productcode: 1484

Pagina 4 van 8

Bescherming van de handen
rubber handschoenen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	transparant
Geur:	karakteristiek

Methode

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

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	> 0 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	> 98 °C
Vlampunt:	> 100 °C
Dichtheid (bij 20 °C):	1,0 - 1,1 g/cm ³
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	mengbaar.

9.2. Overige informatie

Geen data

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet mengen met andere chemicaliën of reinigingsmiddelen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet vermengen met zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

DPF-Flushing Liquid

Drukdatum: 11.04.2016

Productcode: 1484

Pagina 5 van 8

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
10101-89-0	trisodium phosphate				
	oraal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	
497-19-8	natriumcarbonaat				
	oraal	LD50	4090 mg/kg	Rat	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H ₂ O				
	oraal	LD50	>5000 mg/kg	Rat	

Irritatie en corrosiviteit

Irriterend voor de ogen en de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
10101-89-0	trisodium phosphate					
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	2400 mg/l	48 h	Winde (Leuciscus idus)	
497-19-8	natriumcarbonaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	210 mg/l	96 h	Zebravis (Brachydanio rerio)	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	216 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbare tensiden.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Gooi niet weg bij huisvuil

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

DPF-Flushing Liquid

Drukdatum: 11.04.2016

Productcode: 1484

Pagina 6 van 8

Product is een loog. Vooraleer het met het afvalwater in de zuiveringsinstallatie terechtkomt, moet het geneutraliseerd worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Afval van residuen

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: UN 1719
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
 Natriummetasilicaat x 5 H₂O
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 8



Classificatiecode: C5
 Bijzondere Bepalingen: 274
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 Transportcategorie: 3
 Gevaarcode: 80
 Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1719
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
 Natriummetasilicaat x 5 H₂O
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 8



Classificatiecode: C5
 Bijzondere Bepalingen: 274
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1719

DPF-Flushing Liquid

Drukdatum: 11.04.2016

Productcode: 1484

Pagina 7 van 8

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Natriummetasilicaat x 5 H₂O

8

III

8



Marine pollutant:

Bijzondere Bepalingen:

Beperkte hoeveelheid (LQ):

Toegelaten hoeveelheid:

EmS:

-

223, 274

5 L

E1

F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer:

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

UN 1719

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Natriummetasilicaat x 5 H₂O

8

III

8



Bijzondere Bepalingen:

Beperkte hoeveelheid (LQ)

Passenger:

Passenger LQ:

Toegelaten hoeveelheid:

A3 A803

1 L

Y841

E1

ATA-Packing instruction - Passenger:

852

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

5 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

856

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Bijkomend advies

Bevat:

< 5 % fosfaten

DPF-Flushing Liquid

Drukdatum: 11.04.2016

Productcode: 1484

Pagina 8 van 8

< 5 % Niet-ionische tenside

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)