

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Trykkingsdato: 10.03.2016

Produktkode: 1656

Side 1 av 8

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

1.1. Produktidentifikator

DPF / Catalyst Foam Cleaner

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: 2985

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Aerosoler: Aerosol 3

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forårsaker hudirritasjon.

Forårsaker alvorlig øyenskade.

2.2. Merkelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

2-aminoetanol

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315

Forårsaker hudirritasjon.

H318

Forårsaker alvorlig øyenskade.

Forsiktighetsutsagn

P101

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

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Trykingsdato: 10.03.2016

Produktkode: 1656

Side 2 av 8

P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260	Ikke pust inn støv/røyk/gass/dis/damp/spray.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P410+P412	Vern mot sollys. Ikke utsett for temperaturer som overstiger 50 grader C/122 grader F.
P501	Ta hånd om dette kjemikaliyet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Særlig merking av visse preparater

18,0% ved masse av innholdet er brennbar.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Blandinger
Kjemisk karakteristikk

Aerosoler, ikke-brennbare

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	10 -< 25 %
	252-104-2 01-2119450011-60	
141-43-5	2-aminoetanol	3 -< 5 %
	205-483-3 01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H302 H312 H332 H314 H335	
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)	1,0 -< 2,5 %
	230-785-7	
	Eye Irrit. 2; H319	

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

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned.
Bytt dynket bekledning.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres i stabil sidestilling.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

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

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Trykingsdato: 10.03.2016

Produktkode: 1656

Side 3 av 8

Ved svelging

IKKE framkall brekning. Lege må konsulteres.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Følgende symptomer kan opptre:

bevisstløshet. Rustilstand. oppkast. Ørhet. Hodepine.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukningsmidler

Slokningspulver.

Kulldioksyd (CO₂).

Vannspredningstråle.

alkoholbestandig skum.

Uegnet slukningsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Flyter på vannet. Gasser er tyngere enn luft, de sprer seg på gulvet.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk egnede løsemiddelsikre verneklær iht. EN 465. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen data

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Gulvet bør være tett, uten fuger og uten sugeevne. Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50 °C

Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Trykkingsdato: 10.03.2016

Produktkode: 1656

Side 4 av 8

Det foreligger ingen informasjoner.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse
8.1. Kontrollparametere
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
34590-94-8	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	50	300		Gjennomsnittsv.	
141-43-5	Etanolamin	1	2,5		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll
Beskyttelse og hygienetiltak

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: FKM (Fluorgummi (Viton)).NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrettsvern

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Aerosol
Farge:	transparent
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

pH (ved 20 °C):	11,4
-----------------	------

Tilstandsendringer

Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
-------------------------------	--------

Flammepunkt:	75 °C
--------------	-------

Nedre eksplosjonsgrenser:	1,1 vol. %
---------------------------	------------

Øvre eksplosjonsgrenser:	14,0 vol. %
--------------------------	-------------

Autooksidasjonstemperatur:	270 °C
----------------------------	--------

Damptrykk: (ved 20 °C)	8000 hPa
---------------------------	----------

Tetthet (ved 20 °C):	1,011 g/cm ³
----------------------	-------------------------

Løsemiddelinnhold:	Organiske løsemidler: 18 %
--------------------	----------------------------

Vann.: 80 %

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold:	1,0 %
---------------------	-------

Ingen data

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Trykkingsdato: 10.03.2016

Produktkode: 1656

Side 5 av 8

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50 °C

Må ikke utsettes for varme.

10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige dekomposisjonsprodukter kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Dose	Arter	Kilde
141-43-5	2-aminoetanol				
	oral	LD50	1515 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	1025 mg/kg	Kaniner	IUCLID
	som kan innhaleres damp	ATE	11 mg/l		
	som kan innhaleres aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritasjon- og etsevirking

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Det foreligger ingen informasjon.

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
141-43-5	2-aminoetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Akutt algetoksitet	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>750 mg/l	96 h	Gullorfe (Leuciscus idus)	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Trykkingsdato: 10.03.2016

Produktkode: 1656

Side 6 av 8

Det foreligger ingen informasjon.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanol	-1,91 (25°C)

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: Instrukser om disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

Avfallsbehandling

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier;
Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i
trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. UN-nr.: UN 1950
14.2. Forsendelsesnavn: AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Fraktfareklasse: 2
14.4. Emballasjegruppe: -
Etiketter: 2.2



Klassifisering-kode: 5A
Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ): 1 L
Fristilt mengde: E0
Transportkategori: 3
Fare-nummer: -
Tunnelbegrensningskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.: UN 1950

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Trykingsdato: 10.03.2016

Produktkode: 1656

Side 7 av 8

14.2. Forsendelsesnavn:

AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Fraktfareklasse:

2

14.4. Emballasjegruppe:

-

Etiketter:

2.2



Klassifisering-kode:

5A

Spesielle bestemmelser:

190 327 344 625

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.:

UN 1950

14.2. Forsendelsesnavn:

AEROSOLS

14.3. Fraktfareklasse:

2.2

14.4. Emballasjegruppe:

-

Etiketter:

2.2



Havforurensende stoff:

-

Spesielle bestemmelser:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Begrenset mengde (LQ):

1000 mL

Fristilt mengde:

E0

EmS:

F-D, S-U

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.:

UN 1950

14.2. Forsendelsesnavn:

AEROSOLS

14.3. Fraktfareklasse:

2.2

14.4. Emballasjegruppe:

-

Etiketter:

2.2



Spesielle bestemmelser:

A98 A145 A167 A802

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Fristilt mengde:

E0

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

203

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

75 kg

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

203

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Trykkingsdato: 10.03.2016

Produktkode: 1656

Side 8 av 8

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

Det foreligger ingen informasjoner.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

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

EU-forskrifter

2004/42/EF (VOC): 951,8 g/l

Ytterlinge henvisninger

Inneholder:

< 5 % Fosfat

< 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.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

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

H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H318	Forårsaker alvorlig øyenskade.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H332	Skadelig hvis pustet inn.
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 underleverandørens produktdatablad.)