

DPF and Catalyst Cleaner

Tryckdatum: 20.01.2016

Produktkod: 1668

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

DPF and Catalyst Cleaner

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöring av dieselpartikelfilter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för

112- Giftinformationscentralen – www.giftinformation.se

nödsituationer:**Ytterligare information**

Artikelnummer: 33151

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Aerosoler: Aerosol 3

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Faroangivelser:

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

2-aminoetanol, etanolamin

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

DPF and Catalyst Cleaner

Tryckdatum: 20.01.2016

Produktkod: 1668

Sida 2 av 8

P251	Rökning förbjuden.
P260	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P302+P352	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P310	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P410+P412	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
	Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Särskild märkning av vissa blandningar

18,0 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Aerosoler, ej flambar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol			10 -< 25 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin			3 -< 5 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)			1,0 -< 2,5 %
	230-785-7			
	Eye Irrit. 2; H319			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.
Byt kontaminerade kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Med risk för att förlora medvetandet, lägg/transportera den drabbade i framstupa sidoläge.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Vid hudirritationer kontakta genast läkare.

Vid ögonkontakt

I fall produkten kommer i ögonen skölj genast med riktigt vatten vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Kontakta därefter ögonläkare.

DPF and Catalyst Cleaner

Tryckdatum: 20.01.2016

Produktkod: 1668

Sida 3 av 8

Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Följande symptom kan uppträda:

Medvetlöshet. Berusning. Kräkningar. Yrsel. Huvudvärk.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckpulver.

Koldioxid (CO₂).

Direkt vattenstråle.

Alkoholresistent skum.

Olämpliga släckmedel

Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Flyter på vattenytan. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

Övrig information

Vid olycka kyl ner behållare som utsätts för brandfara med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga lösningsmedelresistenta skyddskläder enligt EN 465 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Golvet skall vara tätt, foglöst och ej absorberande. Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Får inte förvaras i temperaturer över: 50 °C

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

7.3 Specifik slutanvändning

DPF and Catalyst Cleaner

Tryckdatum: 20.01.2016

Produktkod: 1668

Sida 4 av 8

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2011:18)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	
34590-94-8	Dipropylenglykolmonometyleter	50	300		NGV (8 h)	
		75	450		KTV (15 min)	
141-43-5	Etanolamin	3	8		NGV (8 h)	
		6	15		KTV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen
Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen.

Handskar

Godkända skyddshandskar skall användas: FKM (Fluorgummi (Viton)).NBR (Nitritgummi).

Andningsskydd

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	aerosol
Färg:	transparent
Lukt:	karakteristisk

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C):	11,4
-----------------------	------

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
--	--------

Flampunkt:	75 °C
------------	-------

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

Övre Explosionsgränser:	14,0 vol. %
-------------------------	-------------

Tändtemperatur:	270 °C
-----------------	--------

Ångtryck: (vid 20 °C)	8000 hPa
--------------------------	----------

Densitet (vid 20 °C):	1,011 g/cm ³
-----------------------	-------------------------

Lösningsmedelhalt:	organiska lösningsmedel: 18 % Vatten.: 80 %
--------------------	--

9.2 Annan information

Fasthalt:	1,0 %
-----------	-------

DPF and Catalyst Cleaner

Tryckdatum: 20.01.2016

Produktkod: 1668

Sida 5 av 8

Inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte förvaras i temperaturer över: 50 °C

Får inte utsättas för värme.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin				
	oral	LD50	1515 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	1025 mg/kg	Kanin	IUCLID
	inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritation och frätning

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin					
	Akut fisktoxicitet	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Akuta algtoxicitet	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>750 mg/l	96 h	Leuciscus idus	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

DPF and Catalyst Cleaner

Tryckdatum: 20.01.2016

Produktkod: 1668

Sida 6 av 8

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin	-1,91 (25°C)

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Får inte tillföras hushållsavfallet.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Restavfall

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transport information
Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.2



Klassificeringskod:	5A
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	-
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

DPF and Catalyst Cleaner

Tryckdatum: 20.01.2016

Produktkod: 1668

Sida 7 av 8

14.1 UN-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport: 2
14.4 Förpackningsgrupp: -
 Etiketter: 2.2



Klassificeringskod: 5A
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 Frigiven mängd: E0

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport: 2.2
14.4 Förpackningsgrupp: -
 Etiketter: 2.2



Marine pollutant: -
 Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Begränsad mängd (LQ): 1000 mL
 Frigiven mängd: E0
 EmS: F-D, S-U

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport: 2.2
14.4 Förpackningsgrupp: -
 Etiketter: 2.2



Särskilda åtgärder: A98 A145 A167 A802
 Begränsad mängd (LQ) 30 kg G
 passagerarflyg:
 Passenger LQ: Y203
 Frigiven mängd: E0
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

DPF and Catalyst Cleaner

Tryckdatum: 20.01.2016

Produktkod: 1668

Sida 8 av 8

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

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

Övrig information

Innehåller:

< 5 % fosfater

< 5 % Icke- joniska tensider

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)