

DPF and Catalyst Cleaner

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1668

Страница 1 от 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

DPF and Catalyst Cleaner

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Употреба на веществото/сместа**

Почистване на филтъра за дизелови частици

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	CTP GmbH	
Адрес:	Saalfelder Strasse 35h	
Град:	D-07338 Leutenberg	
телефон:	+49 (0)36734 230-0	Факс: +49 (0)36734 230-22
Електронна поща (e-mail):	msds@bluechemgroup.com	
отговорен сътрудник:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	телефон: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

За Германия: +49-361-730730 (24 часа/7 дни)

Други данни

Артикулен номер: 33151

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Аерозол: Aerosol 3

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Dam. 1

Изречения за опасност:

Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

етаноламин; 2-аминоетанол; коламин

Сигнална дума: Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
------	--

DPF and Catalyst Cleaner

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1668

Страница 2 от 9

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P251	Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
P501	Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Обозначение на специални смеси

18,0 % от масата на съдържанието са запалими.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Аерозоли, незапалителни

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol			10 -< 25 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
141-43-5	етаноламин; 2-аминоетанол; коламин			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			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Засегнатото лице да се изведе от опасния район и да се остави да легне.

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

След вдишване

Да се подигури чист въздух. При опасност от загуба на съзнание, засегнатото лице да се постави и

DPF and Catalyst Cleaner

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1668

Страница 3 от 9

транспортира в стабилно странично положение.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Ако продуктът попадне в очите, веднага да се изплакне обилно с вода при отворени клепачи в продължение най-малко на 5 минути. След това да се направи консултация с очен лекар.

След поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане. Консултирайте се с лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Могат да се проявят слените симптоми:

базсъзнание. Интоксикация. повръщане. замаяност. Главоболие.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства**

Пожарогасящ прах.

Въглероден двуокис (CO₂).

Разпръскваща струя вода.

пяна, устойчива на алкохол.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Плава върху водата. Изпаренията са по-тежки от въздуха, разпространяват се на нивото на пода.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Съдове, застрашени при пожар, да се охлаждат с вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация. Да се носи устойчиво на разтворители защитно облекло по EN 465. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

6.4. Позоваване на други раздели

Няма данни

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

DPF and Catalyst Cleaner

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1668

Страница 4 от 9

Упътвания за безопасна употреба

Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място. Да се осигури добра вентилация на работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Изисквания за складове и резервоари

Подовата настилка трябва да е непропусклива, без фуги и да не попива. Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място. Да не се съхранява при температури над: 50 °C

Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	mg/m³	вл/см³	Категория
34590-94-8	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол	308,0		(8 часа)
		-		(15 мин.)
141-43-5	Етаноламин (2-Аминоетанол)	2,5		(8 часа)
		7,6		(15 мин.)

8.2. Контрол на експозицията
Защитни и хигиенни мерки

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Защита на очите/лицето

При възможни пръски към очите да се използват плътни защитни очила.

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици: FKM (флуор-каучук).NBR (Нитрилов каучук).

Защита на дихателните пътища

Да се осигури добра вентилация на работното място.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото: Аерозол
 Цвят: прозрачен
 Миризма: характерен

Норма за контрол

Стойност на pH (при 20 °C): 11,4

Изменения на състоянието

Точка на кипене/интервал на кипене: 100 °C

Точка на възпламеняване: 75 °C

долна граница на взриваемост: 1,1 об. %

DPF and Catalyst Cleaner

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1668

Страница 5 от 9

горна граница на взривяемост:	14,0 об. %
Температура на запалване:	270 °C
Парно налягане: (при 20 °C)	8000 hPa
Плътност (при 20 °C):	1,011 g/cm ³
Съдържание на разтворител:	Органични разтворители: 18 % Вода.: 80 %

9.2. Друга информация

Процентно съдържание на твърдо вещество:	1,0 %
--	-------

Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да не се съхранява при температури над: 50 °C

Да се съхранява далече от топлина.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за токсикологичните ефекти
Силна токсичност

CAS №	Химическо име				
	Пътища на експозиция	Метод	Доза	Биологичен вид	Източник
141-43-5	етаноламин; 2-аминоетанол; коламин				
	орален	LD50	1515 mg/kg	Плъх	
	дермален	LD50	1025 mg/kg	Заяк	IUCLID
	инхалативен пара	ATE	11 mg/l		
	инхалативен аеросол	ATE	1,5 mg/l		

Раздразване и корозивност

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Няма налична информация.

DPF and Catalyst Cleaner

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1668

Страница 6 от 9

CAS №	Химическо име				
	Водна токсичност	Метод	Доза	[h] [d]	Биологичен вид
141-43-5	етаноламин; 2-аминоетанол; коламин				
	Остра токсичност за риби	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)				
	Остра токсичност за риби	LC50	>750 mg/l	96 h	Мъздруга (leuciscus idus)

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
141-43-5	етаноламин; 2-аминоетанол; коламин	-1,91 (25°C)

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
13.1. Методи за третиране на отпадъци
Изхвърляне на отпадъци

Да не се изхвърля заедно с битовия боклук.

Отпадъчен код на продукта

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества
Опасни отпадъци.

Отпадъчен код на остатъците от продукта

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества
Опасни отпадъци.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
Сухопътен транспорт (ADR/RID)
14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 1950

DPF and Catalyst Cleaner

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1668

Страница 7 от 9

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

2

14.4. Опаковъчна група:

-

Етикети:

2.2



Класификационен код:

5A

Специални клаузи:

190 327 344 625

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E0

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

-

Код за ограничения за преминаване през тунел:

E

Речен транспорт (ADN)
14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

2

14.4. Опаковъчна група:

-

Етикети:

2.2



Класификационен код:

5A

Специални клаузи:

190 327 344 625

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E0

Транспорт по море (IMDG)
14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

2.2

14.4. Опаковъчна група:

-

Етикети:

2.2



Marine pollutant:

-

Специални клаузи:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Ограничено количество (LQ):

1000 mL

Освободено количество:

E0

EmS:

F-D, S-U

DPF and Catalyst Cleaner

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1668

Страница 8 от 9

Въздушен транспорт (ICAO)

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN 1950
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:	AEROSOLS
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	2.2
14.4. Опаковъчна група:	-
Етикети:	2.2
	
Специални клаузи:	A98 A145 A167 A802
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Освободено количество:	E0
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	203
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	75 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	203
IATA-максимално количество - карго самолет:	150 kg

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

14.7. Транспортиране в напипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
ЕС Регулаторна информация

2004/42/ЕО (ЛОС): 951,8 g/l

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Съдържа:

< 5 % Фосфати

< 5 % Нейонни тензиди

Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата (D): 1 - слабо увреждащ водата

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация
Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.



Информационен Лист За Безопасност

bluechem 
GROUP

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DPF and Catalyst Cleaner

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1668

Страница 9 от 9

H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)