

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner**

Дата на печат: 18.08.2016

Каталог №: 1669

Страница 1 от 9

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

Autoprofi 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: 43159

**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.
------	--

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner**

Дата на печат: 18.08.2016

Каталог №: 1669

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 вдъшвайте 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 №	
	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 вдъшване**

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

**Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner**

Дата на печат: 18.08.2016

Каталог №: 1669

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 (CO<sub>2</sub>).

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**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner**

Дата на печат: 18.08.2016

Каталог №: 1669

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 fugи 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/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория
34590-94-8	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол	308		(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 рН (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. %

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner**

Дата на печат: 18.08.2016

Каталог №: 1669

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 <sup>3</sup>
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				
	Маршрут на излагане	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.

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner**

Дата на печат: 18.08.2016

Каталог №: 1669

Страница 6 от 9

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Метод	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник
141-43-5	етаноламин; 2-аминоетанол; коламин					
	Остра токсичност за риби	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	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

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner**

Дата на печат: 18.08.2016

Каталог №: 1669

Страница 7 от 9

**14.2. Точно на наименование на** AEROSOLS  
**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при** 2  
**транспортиране:****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. Точно на наименование на** AEROSOLS  
**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при** 2  
**транспортиране:****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. Точно на наименование на** AEROSOLS  
**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при** 2.2  
**транспортиране:****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

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006


**Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner**

Дата на печат: 18.08.2016

Каталог №: 1669

Страница 8 от 9

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 1950
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	2.2
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	-
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 наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL 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:

&lt; 5 % Фосфати

&lt; 5 % Нейонни тензиди

**Национални разпоредби**

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

**15.2. Оценка на безопасността 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.



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## **Autoprofi DPF and Catalyst Cleaner**

Дата на печат: 18.08.2016

Каталог №: 1669

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.)*