

**DPF / Catalyst Foam Cleaner**

Дата перегляду: 08.02.2016

Код продукту: 1656

Сторінка 1 із 8

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства**

**1.1. Ідентифікатор продукту**

DPF / Catalyst Foam Cleaner

**1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти**

**Використання речовини/суміші**

Очищення фільтру сажі

**1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки**

Компанія:	CTP GmbH	
Адреса:	Saalfelder Strasse 35h	
Місто:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Телефакс: +49 (0)36734 230-22
Електронна адреса:	msds@bluechemgroup.com	
Контактна особа:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Інтернет:	www.bluechemgroup.com	

**1.4. Телефон гарячої лінії:** Для Німеччини: +49-361-730730 (24 години/7 днів)

**Інша додаткова інформація**

Номер артикулу: 2985

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**

**2.1. Класифікація речовини або суміші**

**Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Категорії небезпеки:  
Аерозоль: Aerosol 3  
Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2  
Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Dam. 1  
Зазначення фактора небезпеки:  
Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.  
Викликає подразнення шкіри.  
Викликає важке ураження очей.

**2.2. Частини маркування**

**Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

**Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

2-aminoethanol, ethanolamine

**Сигнальне слово:** Небезпека

**Символи факторів ризику:**



**Зазначення фактора небезпеки**

H229	Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.

**Зазначення застержених заходів**

P101	У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку наготові.
P102	Тримати подалі від дітей.
P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. Не палити.

**DPF / Catalyst Foam Cleaner**

Дата перегляду: 08.02.2016

Код продукту: 1656

Сторінка 2 із 8

P251	Контейнер знаходиться під тиском: не проколювати або не спалювати, навіть після використання.
P260	Не вдихати пил/дими/газ/туман/випари/аерозоль.
P280	Використовувати захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.
P302+P352	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: Мити великою кількістю води.
P305+P351+P338	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ: Промивати обережно водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є та якщо це можна зробити легко. Продовжувати промивання очей.
P310	Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати впливу температури вище за 50 C/122 F.
P501	Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

**Особливе маркування для певних препаратів**

18,0% від вмісту належать до займистих речовин.

**2.3. Інші фактори**

Відсутня будь-яка інформація.

**РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти**

**3.2. Суміші**

**Хімічна характеристика**

Незаймисті аерозолі

**Небезпечні компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine			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			

Релевантні H- і EУН-фрази: дивись у підрозділі 16.

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги**

**4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги**

**Загальна порада**

Винести ураженого з небезпечної зони і укласти.  
Необхідно замінити забруднений одяг.

**При вдиханні**

Забезпечити доступ свіжого повітря. У разі небезпеки втрати свідомості необхідно забезпечити транспортування та зберігання у стійкому положенні на боку.

**При контакті зі шкірою**

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило  
При подразненнях шкіри відвідати лікаря.

**При контакті з очима**

Якщо продукт потрапив в очі, одразу промити великою кількістю води протягом не менш 5 хвилин при відкритій повіці. По закінченні проконсультуватися з лікарем.

**DPF / Catalyst Foam Cleaner**

Дата перегляду: 08.02.2016

Код продукту: 1656

Сторінка 3 із 8

**При заковтуванні**

НЕ викликати блювоту. Необхідна консультація лікаря.

**4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії**

Відсутня будь-яка інформація.

**4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування**

Можуть виявитися наступні симптоми:

Втрата свідомості. Інтوکсикація. Блювання. Затьмарення свідомості. Головний біль.

**РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**

**5.1. Засоби пожежогасіння**

**Відповідні засоби пожежогасіння**

Порошок для гасіння.

Діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>).

Розпилений водяний струмінь.

Піноутворювач, стійкий до дії спиртів.

**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Компактний водний струмінь.

**5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш**

Не змішується з водою. Пари є важкими за повітря, вони розповсюджуються по ґрунту.

**5.3. Запобіжні заходи для пожежників**

У випадку пожежі: використовуйте протигаз з автономною подачею повітря.

**Додаткові вказівки**

У разі пожежі небезпечні контейнери треба остудити за допомогою води.

**РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**

**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Використовувати відповідний захисний одяг, стійкий до дії розчинників, згідно з EN 465. Зберігати подалі від вогню - не палити. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

**6.2. Екологічні запобіжні заходи**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи.

**6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення**

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал).

**6.4. Посилання на інші розділи**

Інформація відсутня

**РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**

**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом**

**Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Зберігати тільки в оригінальній місткості в прохолодному, добре провітрюваному місці. Забезпечити достатню вентиляцію на робочому місці.

**7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності**

**Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Підлога повинна бути щільною, без швів і не абсорбуючою. Зберігати тільки в оригінальній місткості в прохолодному, добре провітрюваному місці. Не зберігати при температурі вище: 50 °C

**DPF / Catalyst Foam Cleaner**

Дата перегляду: 08.02.2016

Код продукту: 1656

Сторінка 4 із 8

Нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки розриву.

**7.3. Особливі кінцеві сфери застосування**

Відсутня будь-яка інформація.

**РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист**

**8.1. Контрольні параметри**

**8.2. Заходи зменшення впливу**

**Захисні і гігієнічні заходи**

Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв і корму.

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою та очима.

**Захисні засоби для очей/обличчя**

Використовувати щільно прилягаючі захисні окуляри при загрозі бризок в очі.

**Захист рук**

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавиці: FKM (фторкаучуку (вітону)).NBR (нітрильного каучуку).

**Захист дихальних шляхів**

Забезпечити достатню вентиляцію на робочому місці.

**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**

**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	Аерозоль
Колір:	Прозорий
Запах:	Характерний

**Метод випробування**

pH (при 20 °C): 11,4

**Змінення фізичного стану**

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння: 100 °C

Температура спалаху: 75 °C

Нижня границя вибуховості: 1,1 об. %

Верхня границя вибуховості: 14,0 об. %

Температура займання: 270 °C

Тиск пари: 8000 hPa  
(при 20 °C)

Густина (при 20 °C): 1,011 g/cm<sup>3</sup>

Вміст розчиннику: Органічні розчинники: 18 %  
Вода.: 80 %

**9.2. Інша інформація**

Зміст твердого тіла: 1,0 %

Інформація відсутня

**РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**

**10.1. Реакційна здатність**

Відсутня будь-яка інформація.

**DPF / Catalyst Foam Cleaner**

Дата перегляду: 08.02.2016

Код продукту: 1656

Сторінка 5 із 8

**10.2. Хімічна стійкість**

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

**10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій**

Відсутня інформація щодо небезпечних реакцій.

**10.4. Умови, яких треба уникати**

Не зберігати при температурі вище: 50 °C  
Захищати від тепла.

**10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати**

Відсутня будь-яка інформація.

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**

Інформація щодо небезпечних продуктів руйнування відсутня.

**РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**

**11.1. Дані про токсикологічний вплив**

**Гостра токсичність**

Номер CAS	Хімічна назва			
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine			
	оральний	LD50 1515 mg/kg	Щур	
	шкіряний	LD50 1025 mg/kg	Кролик	IUCLID
	інгаляційний випари	ATE 11 mg/l		
	інгаляційний аерозоль	ATE 1,5 mg/l		

**Подразнення та агресивна дія**

Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.  
Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

**РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**

**12.1. Токсичність**

Відсутня будь-яка інформація.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine				
	Гостра токсичність для риби	LC50 150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Гостра токсичність водорості	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna	
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)				
	Гостра токсичність для риби	LC50 >750 mg/l	96 h	Золотий в'язь (Leuciscus idus)	

**12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

Відсутня будь-яка інформація.

**12.3. Біонакопичувальний потенціал**

Відсутня будь-яка інформація.

**DPF / Catalyst Foam Cleaner**

Дата перегляду: 08.02.2016

Код продукту: 1656

Сторінка 6 із 8

**Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)**

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	-1,91 (25°C)

**12.4. Мобільність у ґрунті**

Відсутня будь-яка інформація.

**12.5. Результати оцінки PBT и vPvB**

Відсутня будь-яка інформація.

**12.6. Інші шкідливі ефекти**

Відсутня будь-яка інформація.

**Загальні зауваження**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

**РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**

**13.1. Методи утилізації відходів**

**Утилізація**


Не слід утилізувати разом з побутовим сміттям

**Забруднена упаковка**

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

**РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**

**Наземний транспорт (ADR/RID)**

<b>14.1. ООН №:</b>	UN 1950
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	2
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	-
Етикетки:	2.2
	
Класифікаційний код:	5A
Особливі положення:	190 327 344 625
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E0
Категорія транспортування:	3
Номер небезпеки (№ загрози):	-
Код обмеження на перевезення в тунелях:	E

**Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**

<b>14.1. ООН №:</b>	UN 1950
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	2
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	-
Етикетки:	2.2

**DPF / Catalyst Foam Cleaner**

Дата перегляду: 08.02.2016

Код продукту: 1656

Сторінка 7 із 8



Класифікаційний код: 5A  
Особливі положення: 190 327 344 625  
Обмежена кількість: 1 L  
Звільнена кількість: E0

**Морський транспорт (IMDG)**

**14.1. ООН №:** UN 1950  
**14.2. Належна назва при перевезенні:** AEROSOLS  
**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** 2.2  
**14.4. Пакувальна група:** -  
Етикетки: 2.2



Морський забрудник: -  
Особливі положення: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Обмежена кількість: 1000 mL  
Звільнена кількість: E0  
EmS: F-D, S-U

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

**14.1. ООН №:** UN 1950  
**14.2. Належна назва при перевезенні:** AEROSOLS  
**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** 2.2  
**14.4. Пакувальна група:** -  
Етикетки: 2.2



Особливі положення: A98 A145 A167 A802  
Обмежена кількість - пасажирські: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Звільнена кількість: E0  
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 203  
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 75 kg  
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 203  
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 150 kg

**14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

**14.6. Особливі застережені методи для користувачів**

Відсутня будь-яка інформація.

**14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC**

Відсутня будь-яка інформація.

**DPF / Catalyst Foam Cleaner**

Дата перегляду: 08.02.2016

Код продукту: 1656

Сторінка 8 із 8

**РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**

**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші**

**Розпорядження ЄС**

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 951,8 g/l

**Додаткові вказівки**

Містить:

< 5 % Фосфати

< 5 % Неіонні поверхнево-активні речовини

**Національна регуляторна інформація**

Клас чистоти води (Німеччина): 1 - несуттєво загрозливий для води

**15.2. Оцінка безпеки речовин**

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

**Релевантні H- і EUN-фрази (Номер і повний текст)**

H229	Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.
H302	Шкідливо при заковтуванні.
H312	Шкідливий при контакті зі шкірою.
H314	Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.

**Інша додаткова інформація**

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили.

Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

*(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).*