

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1656

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

DPF / Catalyst Foam Cleaner

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	CTP GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Город:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Телефакс: +49 (0)36734 230-22
Электронная почта:	msds@bluechemgroup.com	
Контактное лицо:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Интернет:	www.bluechemgroup.com	

Дополнительная информация

Номер изделия: 2985

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:
 Аэрозоль: Aerosol 3
 Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2
 Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1
 Указание на опасность:
 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

2-аминоэтанол

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Предупреждения

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер, содержащий продукт, или маркировочный знак.
P102	Держать в недоступном для детей месте.
P210	Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.
P251	Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P260	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1656

страница 2 из 9

P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.
P410+P412	Беречь от солнечных лучей. Не допускать воздействия температуры выше 50 градусов Цельсия/122 градусов Фаренгейта.
P501	Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве специального вида отходов.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

огнеопасные материалы составляют 18,0% от массы содержимого.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Аэрозоли, не воспламеняемые.

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
141-43-5	2-аминоэтанол			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			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

- Вынести пораженного из опасной зоны и уложить.
- Сменить загрязненную одежду.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При опасности потери сознания содержать и транспортировать пораженного стабильном положении на боку.

При попадании на кожу

- При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.
- При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. Проконсультироваться у врача.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1656

страница 3 из 9

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Могут проявиться следующие симптомы:

бессознательность. Состояние опьянения или оглушения. рвота. оцепенелость. Головные боли.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Сухой порошок для тушения.

Двуокись углерода (CO₂).

Водная распыляющая струя.

спиртоустойчивая пена.

Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Плавают на воде. Пары тяжелее воздуха и распространяются по земле.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

При пожаре поврежденные тары охлаждать водой.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Носить предназначенную, устойчивую к растворителю защитную одежду по правилам EN 465 Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать контакта с глазами и кожей.

Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. При выходе газа или при проникновении в водоемы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

6.4. Ссылка на другие разделы

Никаких указаний

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Хранить только в оригинальной ёмкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Заботиться о хорошем проветривании на рабочем месте.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Пол должен быть плотным, без швов и не впитывающим. Хранить только в оригинальной ёмкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Не хранить при температуре выше: 50 °C

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1656

страница 4 из 9

Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
141-43-5	2-Аминоэтанол		0,5	(максимальная)

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с глазами и кожей.

Защита глаз/лица

Одеть плотно закрывающиеся защитные очки из-за возможных брызг в глаза.

Защита рук

Для ношения использовать проверенные защитные перчатки: FKM (Фторкаучук (Витон)).NBR (Нитриловый каучук).

Защита дыхательных путей

Заботиться о хорошем проветривании на рабочем месте.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Аэрозоль
Цвет:	прозрачный
Запах:	характерный

Стандарт на метод испытания

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

Изменения состояния

Начальная точка кипения и интервал кипения:	100 °C
---	--------

Точка вспышки:	75 °C
----------------	-------

Нижний предел экспозиции:	1,1 объем. %
---------------------------	--------------

Верхний предел экспозиции:	14,0 объем. %
----------------------------	---------------

Температура воспламенения:	270 °C
----------------------------	--------

Давление пара: (при 20 °C)	8000 hPa
-------------------------------	----------

Плотность (при 20 °C):	1,011 g/cm³
------------------------	-------------

Содержание растворителя:	Органические растворители: 18 % Вода.: 80 %
--------------------------	--

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:	1,0 %
-----------------------------	-------

Никаких указаний

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1656

страница 5 из 9

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2. Химическая устойчивость

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

10.3. Возможность опасных реакций

Не известно никаких опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не хранить при температуре выше: 50 °C

Защищать от жары.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

Не известно никаких опасных продуктов разложения.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Метод	Доза	Виды	Источник
141-43-5	2-аминоэтанол				
	оральный	LD50	1515 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50	1025 mg/kg	Кролик	IUCLID
	ингаляционный испарение	ATE	11 mg/l		
	ингаляционный аэрозоль	ATE	1,5 mg/l		

Раздражение и коррозия

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1656

страница 6 из 9

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
141-43-5	2-аминоэтанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)					
	Острая токсичность для рыб	LC50	>750 mg/l	96 h	Золотой язь (Leuciscus idus)	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствует какая-либо информация.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
141-43-5	2-аминоэтанол	-1,91 (25°C)

12.4. Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Отсутствует какая-либо информация.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

не удалять вместе с домашним мусором

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	АЭРОЗОЛИ
14.3. Категория опасности при транспортировке:	2
14.4. Упаковочная группа:	-
Лист опасности:	2.2

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1656

страница 7 из 9



Классификационный код:	5A
Особо оговоренные условия:	190 327 344 625
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E0
Категория транспортировки:	3
Риск №:	-
Код ограничения проезда через туннели:	E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	UN 1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	АЭРОЗОЛИ
14.3. Категория опасности при транспортировке:	2
14.4. Упаковочная группа:	-
Лист опасности:	2.2



Классификационный код:	5A
Особо оговоренные условия:	190 327 344 625
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E0

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	AEROSOLS
14.3. Категория опасности при транспортировке:	2.2
14.4. Упаковочная группа:	-
Лист опасности:	2.2



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	-
Особо оговоренные условия:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограниченное количество (LQ):	1000 mL
Освобожденные количества:	E0
EmS:	F-D, S-U

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	AEROSOLS

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1656

страница 8 из 9

**14.3. Категория опасности при
транспортировке:**

2.2

14.4. Упаковочная группа:

-

Лист опасности:

2.2



Особо оговоренные условия: A98 A145 A167 A802

Ограниченное количество (LQ): 30 kg G

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ: Y203

Освобожденные количества: E0

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 203

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 75 kg

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 203

Максимальное количество (Грузовой самолет): 150 kg

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Дополнительная рекомендация

Содержит:

< 5 % Фосфаты

< 5 % не ионийские тензиды

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

H302 Вредно при проглатывании.

H312 Вредно при попадании на кожу.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H332 Вредно при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1656

страница 9 из 9

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)