

DPF-Flushing Liquid

Дата печати: 31.05.2016

Код продукта: 1484

страница 1 из 8

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

1.1. Идентификатор продукта

DPF-Flushing Liquid

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: 6161, 6162, 6167

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:
 Разъедание/раздражение кожи: Skin Corr. 1A
 Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1
 Указание на опасность:
 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

натрия карбонат
 3-натриевый фосфат
 sodium meta silicate x 5 H₂O

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

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

Предупреждения

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер, содержащий продукт, или маркировочный знак.
P102	Держать в недоступном для детей месте.
P301+P330+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.
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.

DPF-Flushing Liquid

Дата печати: 31.05.2016

Код продукта: 1484

страница 2 из 8

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.
P405 Хранить под замком.
P501 Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве специального вида отходов.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

не ионийские тензиды
Антикоррозийное средство

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
10101-89-0	3-натриевый фосфат			1 - < 5 %
	231-509-8		01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
497-19-8	натрия карбонат			1 - < 5 %
	207-838-8		01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Незамедлительно снять увлажнённую одежду, обувь и чулки.
Избегать контакта с глазами и кожей.

При вдыхании

Нет особых опасностей.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода и мыло.
Загрязнённую одежду, также нижнее белье и обувь, срочно снять.

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

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты.
Не позволять пить нейтрализующее средство.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Отсутствует какая-либо информация.

DPF-Flushing Liquid

Дата печати: 31.05.2016

Код продукта: 1484

страница 3 из 8

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Водная распыляющая струя.
Пена.
Двуокись углерода.
Сухой порошок для тушения.
Оросительная вода.

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

Отсутствует какая-либо информация.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

продукт сам не горит.
Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

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

Избегать контакта с глазами и кожей.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Протереть впитывающим материалом (например тряпками, волокнистой массой).

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

Избегать контакта с глазами и кожей.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить только в оригинальном резервуаре.
Предохранять от: мороз.

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

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Снять загрязнённую, облитую одежду.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки.

DPF-Flushing Liquid

Дата печати: 31.05.2016

Код продукта: 1484

страница 4 из 8

Защита рук

Резиновые перчатки.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	прозрачный
Запах:	характерный

**Стандарт на метод
испытания**

pH (при 20 °C):	12 - 13
-----------------	---------

Изменения состояния

Точка плавления:	> 0 °C
------------------	--------

Начальная точка кипения и интервал кипения:	> 98 °C
--	---------

Точка вспышки:	> 100 °C
----------------	----------

Плотность (при 20 °C):	1,0 - 1,1 g/cm ³
------------------------	-----------------------------

Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся смешению.
--------------------------------------	-----------------------

9.2. Другие данные

Никаких указаний

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2. Химическая устойчивость

Отсутствует какая-либо информация.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не смешивать с другими химикалиями или средствами для очистки.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Не смешивать с: кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

DPF-Flushing Liquid

Дата печати: 31.05.2016

Код продукта: 1484

страница 5 из 8

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Метод	Доза	Виды	Источник
10101-89-0	3-натриевый фосфат				
	оральный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	
497-19-8	натрия карбонат				
	оральный	LD50	4090 mg/kg	Крыса	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O				
	оральный	LD50	>5000 mg/kg	Крыса	

Раздражение и коррозия

Раздражает глаза и кожу.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
10101-89-0	3-натриевый фосфат					
	Острая Crustacea токсичность	EC50	2400 mg/l	48 h	Золотой язь (Leuciscus idus)	
497-19-8	натрия карбонат					
	Острая токсичность для рыб	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O					
	Острая токсичность для рыб	LC50	210 mg/l	96 h	Полосатый данио (Brachydanio rerio)	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	216 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Тензиды биологически- разлагаемые

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

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

DPF-Flushing Liquid

Дата печати: 31.05.2016

Код продукта: 1484

страница 6 из 8

Рекомендация

не удалять вместе с домашним мусором
Не допускать попадания в водоемы и в канализацию
договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.
Продукт относится к щелочным. В соответствии с правилами перед введением в очистную установку подлежит нейтрализации.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Запросить у завода-изготовителя, поставщика информацию по рекуперации/рециклизации.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1719
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	8
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8
	
Классификационный код:	C5
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	UN 1719
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	8
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8
	
Классификационный код:	C5
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1719
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

DPF-Flushing Liquid

Дата печати: 31.05.2016

Код продукта: 1484

страница 7 из 8

14.3. Категория опасности при транспортировке:

8

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

8



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ
СРЕДЫ:

-

Особо оговоренные условия:

223, 274

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

EmS:

F-A, S-B

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:

UN 1719

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

8

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

8



Особо оговоренные условия:

A3 A803

Ограниченное количество (LQ)

1 L

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ:

Y841

Освобожденные количества:

E1

Инструкция по упаковке (Пассажирский
самолет):

852

Максимальное количество (Пассажирский самолет):

5 L

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):

856

Максимальное количество (Грузовой самолет):

60 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

нет

СРЕДЫ:

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

DPF-Flushing Liquid

Дата печати: 31.05.2016

Код продукта: 1484

страница 8 из 8

< 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)

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
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.

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.)