

Ceramic Grease

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1106

страница 1 из 8

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

1.1. Идентификатор продукта

Ceramic Grease

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

Использование вещества/смеси

Смазка

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: 9742

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:
 Аэрозоль: Aerosol 1
 Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2
 Указание на опасность:
 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.
P211	Нельзя распылять над открытым пламенем или другим источником возгорания.
P251	Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

Ceramic Grease

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1106

страница 2 из 8

- P273 Избегать попадания в окружающую среду.
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.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Смазочные средства и Дополнительное вещество.

Аэрозольногазообразное топливо:

Смесь пропан / бутан

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
1314-13-2	цинка оксид			15 - < 20 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
74-98-6	пропан			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	бутан			5 - < 10 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
N/A	Calcium-alkyl-naphthalen-sulfonate			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 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.

Ceramic Grease

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1106

страница 3 из 8

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. Проконсультироваться у врача.

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

Концентрированные пары тяжелее воздуха. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

Образование ядовитых газов при нагревании.

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).

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

6.4. Ссылка на другие разделы

Взрывоопасный. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

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.

Ceramic Grease

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1106

страница 4 из 8

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Принять меры против электростатического заряда.

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

Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

Дополнительная информация по условиям хранения

Защищать от жары.

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
1314-13-2	Цинк оксид		0,5	(среднесменная)
			1,5	(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:

Бутилкаучук:

Время проникновения: > 120 min

Плотность материала: >= 0,45 mm

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: бежевый
Запах: характерный

Стандарт на метод
испытания

Изменения состояния

Точка вспышки: > 250 °C

Ceramic Grease

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1106

страница 5 из 8

Растворимость в воде:
(при 20 °C)

не 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

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	Метод	Доза	Виды	Источник
	Путь воздействия вредных веществ				
1314-13-2	цинка оксид				
	оральный	LD50	> 5000 mg/kg	Крыса	IUCLID
106-97-8	бутан				
	ингаляционный (4 h) газ	LC50	273000 ppm	Крыса	GESTIS
N/A	Calcium-alkyl-naphthalen-sulfonate				
	оральный	LD50	> 2000 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	> 20000	Кролик	

Раздражение и коррозия

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.
Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.

Сенсибилизирующее действие

не сенсибилизирующий.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

Ceramic Grease

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1106

страница 6 из 8

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
74-98-6	пропан	2,36
106-97-8	бутан	2,89

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 Смесь пропан / бутан
14.3. Категория опасности при транспортировке:	2
14.4. Упаковочная группа:	-
Лист опасности:	2.1



Классификационный код:	5F
Особо оговоренные условия:	190 327 344 625
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E0
Категория транспортировки:	2
Риск №:	-
Код ограничения проезда через туннели:	D

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	UN 1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	АЭРОЗОЛИ Смесь пропан / бутан

Ceramic Grease

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1106

страница 7 из 8

14.3. Категория опасности при транспортировке:

2

14.4. Упаковочная группа:

-

Лист опасности:

2.1



Классификационный код:

5F

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

Смесь пропан / бутан

14.3. Категория опасности при транспортировке:

2.1

14.4. Упаковочная группа:

-

Лист опасности:

2.1



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:

P

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

Смесь пропан / бутан

14.3. Категория опасности при транспортировке:

2.1

14.4. Упаковочная группа:

-

Лист опасности:

2.1



Особо оговоренные условия:

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

Ceramic Grease

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1106

страница 8 из 8

Максимальное количество (Грузовой самолет): 150 kg

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: да



Источник опасности: цинка оксид

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 - 15 % анионные поверхностно-активные вещества

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.)