



Паспорт безопасности

bluechem 
GROUP

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 21.11.2018

Код продукта: 1465

страница 1 из 10

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

1.1. Идентификатор продукта

Diesel Bactericide 1:200

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	

1.4. Аварийный номер телефона:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Дополнительная информация

Номер изделия: 33160, 33161, 33162, 33163, 33164, 33166, 33167

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 3

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Респираторная или кожная сенсибилизация: Skin Sens. 1

Мутагенность зародышевых клеток: Muta. 2

Канцерогенность: Carc. 1B

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия: STOT RE 2

Указание на опасность:

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Наносит вред при контакте с кожей.

Наносит вред при вдыхании.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.

Может вызывать раковые заболевания.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 21.11.2018

Код продукта: 1465

страница 2 из 10

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

xylene
3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312+H332 Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H341 Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H350 Может вызывать раковые заболевания.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Предупреждения

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P260 Не вдыхать Газ/Пар/Аэрозоль.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280 Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица.
P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331 Не вызывать рвоту!
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством Вода.
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.
P308+P313 ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ: Обратиться к врачу.
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.
P501 Данный продукт и его емкость удалить в качестве специального вида отходов.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

Только для профессионального использования.
Перед использованием прочитать прилагаемые инструкции.

Дополнительная рекомендация

Содержит::
1 % N,N'-methylene-bis-(5-methyloxazolidin)

2.3. Другие опасности

Биоциды использовать осторожно. Перед применением всегда читать маркировку и инструкцию по применению продукта.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 21.11.2018

Код продукта: 1465

страница 3 из 10

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация CFC			
1330-20-7	xylene			95 - <= 100 %
	215-535-7		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
67-63-0	2-пропанол			1 - < 5 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]			1 - < 5 %
	266-235-8			
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H350 H341 H311 H332 H302 H314 H318 H317 H373 H411 EUH071			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Поражённого перенести на свежий воздух. Поражённого привести в положение покоя и содержать в тепле.

При вдыхании

Поражённого перенести на свежий воздух. Поражённого привести в положение покоя и содержать в тепле.

При затруднении дыхания обратиться к врачу .

При опасности потери сознания содержать и транспортировать поражённого стабильном положении на боку.

При попадании на кожу

Загрязнённую одежду, также нижнее белье и обувь, срочно снять.

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

Нанести мазь с содержанием жира.

При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут.

Проконсультироваться у врача.

При попадании в желудок

Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). Проконсультироваться у врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.

После глотания: Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.

Опасен для здоровья: возможность серьёзных последствий при длительном излучении при вдыхании.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Предупреждение о опасности при вдыхании.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности



Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 21.11.2018

Код продукта: 1465

страница 4 из 10

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

АВС-порошок
Песок.
спиртоустойчивая пена.
Двуокись углерода (CO₂).

Неподходящие средства пожаротушения

Полная струя воды

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

Возможно возникновение опасных продуктов разложения.
Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: использовать противогаз

Дополнительная рекомендация

При пожаре поврежденные тары охлаждать водой.
Зараженную воду для тушения собрать отдельно.

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

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.
Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Газы/пары/туман осаждают струей разбрызгиваемой воды.
Не допускать попадания в водоемы и в канализацию
При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Предохраняют соответствующее площадям распространение (например, ограничиванием или нефтяными заграждениями).
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

закрытые устройства. Пары / аэрозоли должны отсасываться непосредственно на месте их образования.
Избегать контакта с глазами и кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

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

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Дополнительная информация по условиям хранения

Упаковочные материалы: Металл.

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

**Diesel Bactericide 1:200**

Дата ревизии: 21.11.2018

Код продукта: 1465

страница 5 из 10

8.1. Параметры контроля**Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(максимальная)

8.2. Регулирование воздействия**Защитные и гигиенические меры**

Нельзя есть, пить и курить на рабочем месте.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Защита глаз/лица

Одеть плотно закрывающиеся защитные очки из-за возможных брызг в глаза. (DIN EN 166)

Защита рук

Для ношения использовать проверенные защитные перчатки: Бутилкаучук. (DIN EN 374)

Защита кожи

Носить предназначенную, устойчивую к растворителю защитную одежду по правилам EN 465

Защита дыхательных путей

Заботиться о хорошем проветривании, если возникают пары / аэрозоли.

При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкий
Цвет: прозрачный
Запах: Ароматно

Изменения состояния

Начальная точка кипения и интервал кипения: 135 - 145 °C

Точка вспышки: 24 °C

Плотность (при 20 °C): 0.87 g/cm³

Растворимость в других растворителях

Органические растворители

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.

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 21.11.2018

Код продукта: 1465

страница 6 из 10

10.4. Условия, которых следует избегать

Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительные средства. кислота, концентрированный. Щёлочи (щелочи), концентрированный.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксид углерода (CO)
Двуокись углерода (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (кожный) 1110,0 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 11,11 mg/l; ATE (ингаляционный аэрозоль) 1,515 mg/l

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
1330-20-7	xylene				
	оральный	LD50 mg/kg 4300	Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg 3200	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 21,7 mg/l	Крыса		
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	2-пропанол				
	оральный	LD50 mg/kg 5280	Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg 12800	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 47,5 mg/l	Крыса		
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]				
	оральный	LD50 mg/kg 300-2000	Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg 1000-2000	Крыса		
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			

Раздражение и коррозия

После контакте с кожей: Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.
Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.
После глотания:
Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.



Паспорт безопасности

bluechem
GROUP

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 21.11.2018

Код продукта: 1465

страница 7 из 10

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
1330-20-7	xylene					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
67-63-0	2-пропанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	1000	72 h	Водоросли	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	10-100	96 h	Рыба	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Водоросли	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	10-100	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Плавает на воде. Незначительный потенциал бионакопления.

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.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

не удалять вместе с домашним мусором

Не допускать попадания в водоемы и в канализацию

Должен вводиться под наблюдением официальных инструкций, особо осторожно.

договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Зараженную упаковку полностью опустошить и можно снова использовать после соответствующей очистки.

Неочищенные тары не продырявливать, не разрезать или сваривать. (Опасность взрыва.)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

UN 1307

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 21.11.2018

Код продукта: 1465

страница 8 из 10

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

КСИЛОЛЫ

14.3. Категория опасности при транспортировке:

3

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

3



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: -
Ограниченное количество (LQ): 5 L
Освобожденные количества: E1
Категория транспортировки: 3
Риск №: 30
Код ограничения проезда через туннели: D/E

F1
-
5 L
E1
3
30
D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:

UN 1307

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

КСИЛОЛЫ

14.3. Категория опасности при транспортировке:

3

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

3



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: -
Ограниченное количество (LQ): 5 L
Освобожденные количества: E1

F1
-
5 L
E1

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:

UN 1307

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

XYLENES

14.3. Категория опасности при транспортировке:

3

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:

-

Особо оговоренные условия: 223
Ограниченное количество (LQ): 5 L
Освобожденные количества: E1
EmS: F-E, S-D

223
5 L
E1
F-E, S-D



Паспорт безопасности

bluechem
GROUP

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 21.11.2018

Код продукта: 1465

страница 9 из 10

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 1307
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	XYLENES
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	3



Особо оговоренные условия:	A3
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	355
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	60 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	366
Максимальное количество (Грузовой самолет):	220 L

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: (Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов)
> 30 % углеводороды, ароматизированный.
Дезинфицирующее средство

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D):	2 - заражающий воду
Биоцидный регистрационный номер:	N-36117

Дополнительная рекомендация

Не перечислено никаких веществ, предусмотренных директивой 2008/105/EG.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация



Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 21.11.2018

Код продукта: 1465

страница 10 из 10

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Acute Tox. 4; H312	Процесс расчета
Acute Tox. 4; H332	Процесс расчета
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Muta. 2; H341	Процесс расчета
Carc. 1B; H350	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
STOT RE 2; H373	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H312+H332	Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H341	Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H350	Может вызывать раковые заболевания.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN071	Разъедает дыхательные пути

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.)