

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 23.05.2022

Код продукта: 1465

страница 1 из 11

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

Идентификатор продукта

Diesel Bactericide 1:200

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

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	

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

Дополнительная информация

Номер изделия: 1252, 1253, 1255, 1257, 1258, 1259

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H332
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Carc. 1B; H350
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

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

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 23.05.2022

Код продукта: 1465

страница 2 из 11

	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.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
P260	Не вдыхать Газ/Пар/Аэрозоль.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
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 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.
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

Перед использованием прочитайте прилагаемые инструкции.
Только для профессионального использования.

Дополнительная рекомендация

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

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H304-H312+H332-H317-H335-H341-H350-H373-H412

Предупреждения

P101-P102-P260-P271-P280-P301+P310-P331-P302+P352-P308+P313-P405-P501

Другие опасности

Биоциды использовать осторожно. Перед применением всегда читать маркировку и инструкцию по применению продукта.
Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 23.05.2022

Код продукта: 1465

страница 3 из 11

Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс
	Номер REACH	
	Классификация СГС	
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, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
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	01-2120828568-42
	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.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
1330-20-7	215-535-7	xylene	95 - < 100 %
		ингаляционный: LC50 = 21,7 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 3200 mg/kg; оральный: LD50 = 4300 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	2-пропанол	1 - < 5 %
		ингаляционный: LC50 = 47,5 mg/l (пары); кожный: LD50 = 12800 mg/kg; оральный: LD50 = 5280 mg/kg	
66204-44-2	266-235-8	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]	1 - < 5 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 760-2000 mg/kg; оральный: LD50 = 300-2000 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

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.

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 23.05.2022

Код продукта: 1465

страница 4 из 11

При попадании в желудок

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

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 серьезных последствий при длительном излучении при вдыхании.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Предупреждение о опасности при вдыхании.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

АВС-порошок

Песок.

спиртоустойчивая пена.

Двуокись углерода (CO₂).

Неподходящие средства пожаротушения

Полная струя воды

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Возможно возникновение опасных продуктов разложения.

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

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.

Методы и материалы для локализации и очистки

Дополнительная информация

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

Протереть впитывающим материалом (например тряпками, волокнистой массой).

Ссылка на другие разделы

Никаких указаний

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

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 23.05.2022

Код продукта: 1465

страница 5 из 11

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.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Нельзя есть, пить и курить на рабочем месте.
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

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

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)

Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

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. (EN ISO 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: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий
Цвет: прозрачный
Запах: Ароматно

Изменения состояния

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: 135 - 145 °C

Точка вспышки: 24 °C

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 23.05.2022

Код продукта: 1465

страница 6 из 11

Растворимость в других растворителях

Органические растворители

Плотность (при 20 °C):

0.87 g/cm³

Другие данные

Другие характеристики безопасности

Никаких указаний

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

Химическая устойчивость

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

Возможность опасных реакций

Не известно никаких опасных реакций.

Условия, которых следует избегать

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

Несовместимые материалы, которых следует избегать

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

Опасные продукты разложения

Оксид углерода (CO)

Двуокись углерода (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Наносит вред при контакте с кожей.

Наносит вред при вдыхании.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (кожный) 1106,1 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 11,11 mg/l; ATE (ингаляционный пыль/туман) 1,515 mg/l

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 23.05.2022

Код продукта: 1465

страница 7 из 11

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 пыль/туман	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 760-2000	Крыса		
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine])

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты. (3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine])
Может вызывать раковые заболевания. (3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine])
Репродуктивная токсичность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (xylene)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (xylene)

Опасно при вдыхании

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

Информация о других опасностях

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 23.05.2022

Код продукта: 1465

страница 8 из 11

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		

Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

Потенциал биоаккумуляции

Плавает на воде. Незначительный потенциал бионакопления.

Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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)

Номер ООН:

UN 1307

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 23.05.2022

Код продукта: 1465

страница 9 из 11

Надлежащее отгрузочное
наименование:

КСИЛОЛЫ

Категория опасности при
транспортировке:

3

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)

Номер ООН:

UN 1307

Надлежащее отгрузочное
наименование:

КСИЛОЛЫ

Категория опасности при
транспортировке:

3

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)

Номер ООН:

UN 1307

Надлежащее отгрузочное
наименование:

XYLENES

Категория опасности при
транспортировке:

3

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

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 23.05.2022

Код продукта: 1465

страница 10 из 11

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН: UN 1307
Надлежащее отгрузочное наименование: XYLENES
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: III
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A3
Ограниченное количество (LQ): 10 L
(Пассажирский самолет):
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

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

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

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 - опасен для воды
Биоцидный регистрационный номер: N-36118

Дополнительные данные

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,11,12,14,15.

Diesel Bactericide 1:200

Дата ревизии: 23.05.2022

Код продукта: 1465

страница 11 из 11

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
Aquatic Chronic 3; H412	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.
H412	Вредно 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.)