



Diesel Bactericide 1:200

Дата перегляду: 21.11.2018

Код продукту: 1465

Сторінка 1 із 10

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Diesel Bactericide 1:200

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання речовини/суміші

Антибактеріальні засоби для дизельних наповнювачів

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	CTP GmbH	
Адреса:	Saalfelder Strasse 35h	
Місто:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Телефакс: +49 (0)36734 230-22
Електронна адреса:	msds@bluechemgroup.com	
Контактна особа:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Інтернет:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Телефон гарячої лінії: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Інша додаткова інформація

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

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Легкозаймисті рідини: Flam. Liq. 3

Гостра токсичність: Acute Tox. 4

Гостра токсичність: Acute Tox. 4

Небезпека аспірації: Asp. Tox. 1

Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Irrit. 2

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація: Skin Sens. 1

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах: Muta. 2

Канцерогенність: Carc. 1B

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): STOT SE 3

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин): STOT RE 2

Зазначення фактора небезпеки:

Займиста рідина та випари.

Шкідливо при контакті зі шкірою.

Шкідливо при вдиханні.

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

Викликає подразнення шкіри.

Викликає серйозне подразнення очей.

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Існують підозри щодо можливості спричинення генетичних дефектів.

Може викликати рак.

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Diesel Bactericide 1:200

Дата перегляду: 21.11.2018

Код продукту: 1465

Сторінка 2 із 10

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

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

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H226 Займиста рідина та випари.
H304 Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H312+H332 Шкідливо при контакті зі шкірою або вдиханні.
H315 Викликає подразнення шкіри.
H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319 Викликає серйозне подразнення очей.
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H341 Існують підозри щодо можливості спричинення генетичних дефектів.
H350 Може викликати рак.
H373 Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.

Зазначення застержених заходів

P101 Якщо необхідно звернутися до лікаря, мати при собі упаковку або етикетку з маркуванням.
P102 Берегти від дітей.
P201 Перш ніж використовувати, отримати спеціальні інструкції.
P210 Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. Не палити.
P260 Не вдихати Газ/Випаровування/Аерозоль.
P271 Застосовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.
P280 Надягти рукавички, забезпечити захист очей/обличчя.
P301+P310 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря.
P331 НЕ викликати блювоту.
P302+P352 У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: Промити з великою кількістю Вода.
P305+P351+P338 У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Протягом декількох хвилин ретельно промити водою. Якщо є контактні лінзи, зняти у разі можливості. Продовжувати промивати.
P308+P313 У РАЗІ експозиції або ураження: Звернутися за порадою до лікаря/за медичною допомогою.
P405 Тримати закритим.
P501 Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

Особливе маркування для певних препаратів

Тільки для промислового використання.
Перед використанням прочитати інструкції, що додаються.

Рекомендація щодо позначення

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

2.3. Інші фактори

Біоциди використовувати обережно. Перед застосуванням завжди ознайомитися з маркуванням і інструкцією застосування продукту.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Diesel Bactericide 1:200

Дата перегляду: 21.11.2018

Код продукту: 1465

Сторінка 3 із 10

Хімічна характеристика

Антибактеріальні засоби для дизельних наповнювачів

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
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	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			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 EUN071			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у підрозділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада

Необхідно винести постраждалих на свіже повітря. Привести їх у стан спокою та тепло закутати.

При вдиханні

Необхідно винести постраждалих на свіже повітря. Привести їх у стан спокою та тепло закутати.

У разі забруднення дихання звернутися до лікаря.

У разі небезпеки втрати свідомості необхідно забезпечити транспортування та зберігання у стійкому положенні на боці.

При контакті зі шкірою

Необхідно відразу зняти забруднений одяг, нижню білизну, взуття та панчохи.

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило.

Нанести крем, який містить жир.

При контакті з очима

Одразу промити проточною водою протягом не менш 10-15 хвилин при відкритій повіці.

Необхідна консультація лікаря.

При заковтуванні

Велику кількість води випити невеликими ковтками (розжижувачий ефект). Необхідна консультація лікаря.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.

Поздрознення очей: можливий подразнюючий вплив.

При ковтанні: Небезпечний для здоров'я: загроза незворотних наслідків як наслідок ковтання.

Небезпека для здоров'я: небезпека серйозної шкоди здоров'ю при тривалій експозиції через вдихання.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Застереження щодо небезпеки аспірації

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи



Diesel Bactericide 1:200

Дата перегляду: 21.11.2018

Код продукту: 1465

Сторінка 4 із 10

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Фосфат амонію.
Пісок.
Піноутворювач, стійкий до дії спиртів.
Діоксид вуглецю (CO₂).

Невідповідні засоби пожежогасіння

Компактний водний струмінь.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Можливе утворення небезпечних речовин внаслідок руйнування.
Не вдихати газу при вибуху/пожежі.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У разі виникнення пожежі: використовувати засоби для захисту органів дихання, залежно від навантаження циркуляції повітря.

Додаткові вказівки

У разі пожежі небезпечні контейнери треба охолодити за допомогою води.
Забруднену воду необхідно зібрати окремо.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

У випадку пожежі: використовуйте протигази з автономною подачею повітря.
Зберігати подалі від вогню - не палити.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Ліквідувати газу / випаровування / туман за допомогою водяного струменя.
Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.
У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Уникати розтікання по поверхні (наприклад, утворивши перешкоду або мастильний бар'єр).
Протерти абсорбуючим матеріалом (наприклад, ганчірками, волокнистою масою).

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Закриті пристрої. Пари/аерозолі необхідно відсмоктати безпосередньо на місці виникнення.
Уникати контакту зі шкірою та очима.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці.

Додаткова інформація про умови зберігання

Пакувальні матеріали: Метал.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

**Diesel Bactericide 1:200**

Дата перегляду: 21.11.2018

Код продукту: 1465

Сторінка 5 із 10

8.1. Контрольні параметри**8.2. Заходи зменшення впливу****Захисні і гігієнічні заходи**

Не дозволяється приймати їжу, пити або палити на робочому місці.
Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Захисні засоби для очей/обличчя

Використовувати щільно прилягаючі захисні окуляри при загрозі бризок в очі. (DIN EN 166)

Захист рук

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавиці: Бутилкачуку. (DIN EN 374)

Захист шкіри

Використовувати відповідний захисний одяг, стійкий до дії розчинників, згідно з EN 465.

Захист дихальних шляхів

Забезпечити достатню вентиляцію у разі виникнення випаровувань / аерозолів.
У разі недостатньої вентиляції використовувати апарат для захисту органів дихання.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	Прозорий
Запах:	Ароматичний

Змінення фізичного стану

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння: 135 - 145 °C

Температура спалаху: 24 °C

Густина (при 20 °C): 0.87 g/cm³

Розчинність у інших розчинниках

Органічні розчинники

9.2. Інша інформація

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність**

Відсутня будь-яка інформація.

10.2. Хімічна стійкість

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Відсутня інформація щодо небезпечних реакцій.

10.4. Умови, яких треба уникати

Матеріал використовувати тільки в місцях, де відкрите світло, вогонь й інші джерела займання знаходяться подалі.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Окислююча речовина Кислота, концентрована. Луги (лужні розчини), концентровані.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Монодіоксид вуглецю (CO)
Діоксид вуглецю (CO₂).

Diesel Bactericide 1:200

Дата перегляду: 21.11.2018

Код продукту: 1465

Сторінка 6 із 10

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані
11.1. Дані про токсикологічний вплив
АТЕміх розрахунковий

АТЕ (шкіряний) 1110,0 mg/kg; АТЕ (інгальційний випари) 11,11 mg/l; АТЕ (інгальційний аерозоль) 1,515 mg/l

Гостра токсичність

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
1330-20-7	xylene				
	оральний	LD50 4300 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 3200 mg/kg	Кролик		
	інгальційний (4 h) випари	LC50 21,7 mg/l	Щур		
	інгальційний аерозоль	АТЕ 1,5 mg/l			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	оральний	LD50 5280 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 12800 mg/kg	Кролик		
	інгальційний (4 h) випари	LC50 47,5 mg/l	Щур		
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]				
	оральний	LD50 300-2000 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 1000-2000 mg/kg	Щур		
	інгальційний випари	АТЕ 11 mg/l			
	інгальційний аерозоль	АТЕ 1,5 mg/l			

Подразнення та агресивна дія

При контакті зі шкірою: Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.

Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

При ковтанні:

Небезпечний для здоров'я: загроза незворотних наслідків як наслідок ковтання.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані
12.1. Токсичність

Diesel Bactericide 1:200

Дата перегляду: 21.11.2018

Код продукту: 1465

Сторінка 7 із 10

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
1330-20-7	xylene					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	26,7	96 h	Чорний товстоголів (Pimephales promelas)	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	9640	96 h	Чорний товстоголів (Pimephales promelas)	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	1000	72 h	Водорості	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)	
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	10-100	96 h	Риби	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Водорості	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	10-100	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)	

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Не змішується з водою. Слабкий потенціал біоаккумуляції.

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

Відсутня будь-яка інформація.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації
13.1. Методи утилізації відходів
Утилізація

Не слід утилізувати разом з побутовим сміттям

Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.

Поводження повинне відбуватися при дотриманні приписів компетентних служб спеціального поведження.

Звернутися до утилізуючої організації, щодо з'ясування точного коду відходів.

Забруднена упаковка

Забруднені контейнери слід звільнити від залишків продукту, та після відповідної очистки можна використовувати повторно.

Неочищений контейнер не можна проколювати, розрізати або запаювати. (Небезпека вибуху.)

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування
Наземний транспорт (ADR/RID)
14.1. ООН №:

UN 1307

Diesel Bactericide 1:200

Дата перегляду: 21.11.2018

Код продукту: 1465

Сторінка 8 із 10

14.2. Належна назва при перевезенні: XYLENES

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3

14.4. Пакувальна група: III
Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1
Особливі положення: -
Обмежена кількість: 5 L
Звільнена кількість: E1
Категорія транспортування: 3
Номер небезпеки (№ загрози): 30
Код обмеження на перевезення в тунелях: D/E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. ООН №: UN 1307

14.2. Належна назва при перевезенні: XYLENES

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3

14.4. Пакувальна група: III
Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1
Особливі положення: -
Обмежена кількість: 5 L
Звільнена кількість: E1

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №: UN 1307

14.2. Належна назва при перевезенні: XYLENES

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3

14.4. Пакувальна група: III
Етикетки: 3



Морський забрудник: -
Особливі положення: 223
Обмежена кількість: 5 L
Звільнена кількість: E1
EmS: F-E, S-D

Diesel Bactericide 1:200

Дата перегляду: 21.11.2018

Код продукту: 1465

Сторінка 9 із 10

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №:	UN 1307
14.2. Належна назва при перевезенні:	XYLENES
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	3
14.4. Пакувальна група:	III
Етикетки:	3



Особливі положення:	A3	
Обмежена кількість - пасажирські:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Звільнена кількість:	E1	
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):	355	
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	60 L	
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):	366	
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	220 L	

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація
15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші
Розпорядження ЄС
Додаткові вказівки

Містить: (Директива (ЄС) № 648/2004 про детергенти)
> 30 % Вуглеводні, ароматичні.
Дезінфікуючий засіб

Національна регуляторна інформація

Клас чистоти води (Німеччина): 2 - загрозливий для води
Реєстраційний номер біоциду: N-36117

Додаткові вказівки

У списку немає жодної з речовин згідно з Директивою 2008/105/ЄС.

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Diesel Bactericide 1:200

Дата перегляду: 21.11.2018

Код продукту: 1465

Сторінка 10 із 10

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно ЄС

Класифікація	Процедура класифікації
Flam. Liq. 3; H226	На підставі даних випробовувань
Acute Tox. 4; H312	Метод розрахунків
Acute Tox. 4; H332	Метод розрахунків
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків
Skin Irrit. 2; H315	Метод розрахунків
Eye Irrit. 2; H319	Метод розрахунків
Skin Sens. 1; H317	Метод розрахунків
Muta. 2; H341	Метод розрахунків
Carc. 1B; H350	Метод розрахунків
STOT SE 3; H335	Метод розрахунків
STOT RE 2; H373	Метод розрахунків

Релевантні H- і EUN-фрази (Номер і повний текст)

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H226	Займиста рідина та випари.
H302	Шкідливо при ковтанні.
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H311	Токсично при контакті зі шкірою.
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою.
H312+H332	Шкідливо при контакті зі шкірою або вдиханні.
H314	Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість і запаморочення.
H341	Існують підозри щодо можливості спричинення генетичних дефектів.
H350	Може викликати рак.
H373	Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багаторазової дії.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
EUN071	Роз'їдаюча дихальні шляхи.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили.

Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

(Відомості про небезпечні речовини було узятو з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).