

Guard Fill Diesel

Дата перегляду: 20.04.2018

Код продукту: 1309

Сторінка 1 із 9

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Guard Fill Diesel

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

Використання речовини/суміші

Рідина для чищення дизельних систем

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: 33033

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Небезпека аспірації: Asp. Tox. 1

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 3

Зазначення фактора небезпеки:

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy aromatic

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених заходів

P101	Якщо необхідно звернутися до лікаря, мати при собі упаковку або етикетку з маркуванням.
P102	Берегти від дітей.
P260	Не вдихати Випаровування/Аерозоль.
P273	Уникати потрапляння в навколишнє середовище.
P301+P310	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до

Guard Fill Diesel

Дата перегляду: 20.04.2018

Код продукту: 1309

Сторінка 2 із 9

лікаря.
P331 НЕ викликати блювоту.
P405 Тримати закритим.
P501 Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

Особливе маркування для певних препаратів

EUN044 Ризик вибуху у разі нагрівання у замкнутому просторі.
EUN066 Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти
3.2. Суміші
Хімічна характеристика

Поверхнево-активні додаткові сполуки
Синтетичні миючі речовини, Диспергуючі агенти
Комбінації синтетичних речовин
Засоби захисту від впливу корозії
багатофункціональна добавка до дизельного палива

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			65 - < 70 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate			20 - < 25 %
	248-363-6		01-2119539586-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUN044 EUN066			
68439-80-5	polyolefin amide alkylen amine			5 - < 10 %
	Aquatic Chronic 4; H413			

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
При вдиханні

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

При контакті зі шкірою

Необхідно відразу зняти забруднений одяг, нижню білизну, взуття та панчохи.
Після цього ще раз промити з: Вода з милом.

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 (розжижуючий ефект). Необхідна консультація лікаря.

Guard Fill Diesel

Дата перегляду: 20.04.2018

Код продукту: 1309

Сторінка 3 із 9

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

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.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Застереження щодо безпеки аспірації

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Порошок для гасіння.
Пісок.
Діоксид вуглецю (CO₂).
Піноутворювач, стійкий до дії спиртів.

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 випадку пожежі: використовуйте протигаз з автономною подачею повітря.

Додаткові вказівки

У разі пожежі небезпечні контейнери треба охолодити за допомогою води.
Ліквідувати газу / випаровування / туман за допомогою водяного струменя.
Забруднену воду необхідно зібрати окремо.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

Використовуйте протигаз з автономною подачею повітря та одяг, що забезпечує захист від хімічних впливів.
Зберігати подалі від вогню - не палити.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Ліквідувати газу / випаровування / туман за допомогою водяного струменя.
Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.
У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал).
Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафти).

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

З речовиною потрібно працювати тільки в закритих установках або системах. Пари/аерозолі необхідно відсмоктати безпосередньо на місці виникнення.
Уникати контакту зі шкірою та очима.



Guard Fill Diesel

Дата перегляду: 20.04.2018

Код продукту: 1309

Сторінка 4 із 9

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.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист**8.1. Контрольні параметри****8.2. Заходи зменшення впливу****Захисні і гігієнічні заходи**

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Уникати контакту зі шкірою та очима.

Не зберігати поблизу від продуктів харчування, напоїв та харчових засобів.

Не можна приймати їжу, пити або палити під час виконання роботи.

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Захисні засоби для очей/обличчя

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

Захист рук

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавиці: NBR (нітрильного каучуку). FKM (фторкаучуку (вітону)). (EN374)

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 випадку пожежі: використовуйте протигаз з автономною подачею повітря.

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

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	Жовтий, Прозорий
Запах:	Ароматичний

Змінення фізичного стану

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:	200 - 210 °C
---	--------------

Температура спалаху:	62 °C
----------------------	-------

Густина (при 20 °C):	0.83 - 0.87 g/cm ³
----------------------	-------------------------------

Розчинність у воді: (при 20 °C)	Не розчиняється
------------------------------------	-----------------

Розчинність у інших розчинниках

Органічні розчинники

9.2. Інша інформація

Інформація відсутня

Guard Fill Diesel

Дата перегляду: 20.04.2018

Код продукту: 1309

Сторінка 5 із 9

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 поодаль.

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Окислююча речовина

Кислота, концентрована.

Луги (лужні розчини), концентровані.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Інформація щодо небезпечних продуктів руйнування відсутня.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		
	інгальційний (4 h) газ	LC50 >5 ppm	Щур		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate				
	оральний	LD50 >9640 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 >4820 mg/kg	Кролик		
	інгальційний (1 h) випари	LC50 4,6 mg/l	Щур		
	інгальційний аерозоль	ATE 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.

Сенсибілізуюча дія

Відсутність сенсибілізуючої дії.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

Guard Fill Diesel

Дата перегляду: 20.04.2018

Код продукту: 1309

Сторінка 6 із 9

12.1. Токсичність

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Гостра токсичність для риб	LC50 1000 mg/l	96 h	Пструг (райдужна форель)		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 1000 mg/l	72 h	Зелені водорості (Pseudokirchneriella subcapitata)		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Дафнія Магна (велика водяна блоха)		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 2 mg/l	96 h	Риби		
	Гостра токсичність водорості	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Водорості		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 >10 mg/l	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.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

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

Не слід утилізувати разом з побутовим сміттям

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

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

Поводження повинне відбуватися при дотриманні приписів компетентних служб спеціального поведження.

Забруднена упаковка

Контейнер спустошити повністю.

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

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

UN 3082

Guard Fill Diesel

Дата перегляду: 20.04.2018

Код продукту: 1309

Сторінка 7 із 9

14.2. Належна назва при перевезенні:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

9

14.4. Пакувальна група:

III

Етикетки:

9



Класифікаційний код:

M6

Особливі положення:

274 335 375 601

Обмежена кількість:

5 L

Звільнена кількість:

E1

Категорія транспортування:

3

Номер небезпеки (№ загрози):

90

Код обмеження на перевезення в тунелях:

-

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)
14.1. ООН №:

UN 3082

14.2. Належна назва при перевезенні:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

9

14.4. Пакувальна група:

III

Етикетки:

9



Класифікаційний код:

M6

Особливі положення:

274 335 375 601

Обмежена кількість:

5 L

Звільнена кількість:

E1

Морський транспорт (IMDG)
14.1. ООН №:

UN 3082

14.2. Належна назва при перевезенні:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

9

14.4. Пакувальна група:

III

Етикетки:

9



Морський забрудник:

P

Особливі положення:

274, 335, 969

Обмежена кількість:

5 L

Звільнена кількість:

E1

EmS:

F-A, S-F

Guard Fill Diesel

Дата перегляду: 20.04.2018

Код продукту: 1309

Сторінка 8 із 9

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №:	UN 3082
14.2. Належна назва при перевезенні:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	9
14.4. Пакувальна група:	III
Етикетки:	9



Особливі положення:	A97 A158 A197
Обмежена кількість - пасажирські:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Звільнена кількість:	E1
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):	964
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	450 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):	964
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	450 L

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: так



Джерело небезпеки: 2-Ethyl hexyl nitrate

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

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Додаткові вказівки

Містить:

> 30 % аліфатичні вуглеводні

< 5 % ароматичні вуглеводні

Національна регуляторна інформація

Клас чистоти води (Німеччина): 2 - загрозовий для води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація



Паспорт Безпеки

bluechem 
GROUP

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Guard Fill Diesel

Дата перегляду: 20.04.2018

Код продукту: 1309

Сторінка 9 із 9

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно ЄС

Класифікація	Процедура класифікації
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків
Aquatic Chronic 3; H412	Метод розрахунків

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

H302	Шкідливо при ковтанні.
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потрапленні у дихальні шляхи.
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H413	Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів.
EUN044	Ризик вибуху у разі нагрівання у замкнутому просторі.
EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

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 узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).