

Air Conditioner Disinfectant

Дата перегляду: 04.10.2021

Код продукту: 856

Сторінка 1 із 9

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Air Conditioner Disinfectant

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

Використання речовини/суміші

Засоби для чищення систем кондиціонування

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	СТР 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: 6123

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Аерозоль: Aerosol 1

Зазначення фактора небезпеки:

Легкозаймисті аерозолі.

Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів
ризиків:



Зазначення фактора небезпеки

H222	Легкозаймисті аерозолі.
H229	Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.

Зазначення застержених заходів

P101	Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
P211	Не розпилювати на відкритий вогонь або інші джерела займання.
P251	Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C / 122 °F.
P501	Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

Air Conditioner Disinfectant

Дата перегляду: 04.10.2021

Код продукту: 856

Сторінка 2 із 9

Особливе маркування для певних препаратів

EUN018

Під час використання може створювати займисту/вибухову суміш пари з повітрям.
Перед використанням прочитати інструкції, що додаються.

Маркування упаковок, вміст яких не перевищує 125 мл

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів
ризиків:



Зазначення фактора небезпеки

H222-H229

Зазначення застержених заходів

P102-P210-P211-P251-P410+P412

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

Хімічна характеристика

Рідина для чищення
Поглинач запахів
Утворювачі комплексу

Аерозолі газоподібного палива: Пропано-/ бутанова суміш

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
106-97-8	Butane			15 - < 20 %
	203-448-7		01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	propane			5 - < 10 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride			< 1 %
	270-325-2		01-2119983287-23	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H312 H302 H314 H318 H400			
137-16-6	Sodium N-Lauroyl Sarcosinate			< 1 %
	205-281-5		01-2119527780-39	
	Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H330 H315 H318			

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

Air Conditioner Disinfectant

Дата перегляду: 04.10.2021

Код продукту: 856

Сторінка 3 із 9

Граничний показник концентрації, фактор M i/або АТЕ

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M i/або АТЕ	
68424-85-1	270-325-2	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride	< 1 %
		шкіряний: LD50 = 800 - 1420 mg/kg; оральний: LD50 = 795 mg/kg	
137-16-6	205-281-5	Sodium N-Lauroyl Sarcosinate	< 1 %
		інгаляційний: LC50 = 1,67 mg/l (пари); інгаляційний: LC50 = <0,5 mg/l (пил/туман); оральний: LD50 = >5000 mg/kg	

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

При контакті з очима

У разі потрапляння продукту в очі негайно промити великою кількістю води протягом 5 хвилин, не закриваючи повіки.

При виникненні або тривалому виникненні скарг необхідно відвідати лікаря.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Всі розчинники допущені до використання.

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

Продукт не здатен до самозаймання.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Відсутня будь-яка інформація.

Додаткові вказівки

Забруднену воду необхідно зібрати окремо.

Треба уникати потрапляння забрудненої води у каналізацію.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

Відсутня будь-яка інформація.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Забезпечити достатню вентиляцію у разі утворення випаровувань / аерозолів.

Захищати від тепла.

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 нафті).

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація відсутня

Air Conditioner Disinfectant

Дата перегляду: 04.10.2021

Код продукту: 856

Сторінка 4 із 9

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Оберігати від: Мороз.

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

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.

Захист рук

При роботі носити відповідні захисні рукавички.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Аерозоль
Колір:	Безбарвний
Запах:	Парфумований
pH (при 20 °C):	10,5

Змінення фізичного стану

Точка топлення/замерзання:	0 °C
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	100 °C
Температура спалаху:	> 100 °C
Тиск пари: (при 20 °C)	< 12 hPa
Густина:	1,00 - 1,01 g/cm ³
Розчинність у воді: (при 20 °C)	Дуже добре розчиняється

9.2. Інша інформація

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Відсутня будь-яка інформація.

10.2. Хімічна стійкість

Air Conditioner Disinfectant

Дата перегляду: 04.10.2021

Код продукту: 856

Сторінка 5 із 9

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

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

Не зберігати при температурі нижче: 3 °C

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Окислюючі засоби сильної дії.

Сильні кислоти

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Інформація щодо небезпечних продуктів руйнування відсутня.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride				
	оральний	LD50 795 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 800 - 1420 mg/kg	Щур		
137-16-6	Sodium N-Lauroyl Sarcosinate				
	оральний	LD50 >5000 mg/kg	Щур		
	інгальційний (4 h) випари	LC50 1,67 mg/l			
	інгальційний (4 h) аерозоль	LC50 <0,5 mg/l			

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Практичний досвід

Інші спостереження

Відсутня будь-яка інформація.

Air Conditioner Disinfectant

Дата перегляду: 04.10.2021

Код продукту: 856

Сторінка 6 із 9

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Номер CAS	Хімічна назва						
	Токсичність для водних організмів	Доза		[h] [d]	Види	Джерело	Метод
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride						
	Гостра токсичність для риб	LC50	0,93	96 h	Пструг (райдужна форель)		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	0,016	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)		

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
74-98-6	propane	2,36

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5. Результати оцінки PBT 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

Забруднена упаковка

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Незабруднені контейнери, що не містять залишків продукту, можуть бути використані повторно.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. ООН №:

UN 1950

14.2. Належна назва при перевезенні:

AEROSOLS

Пропано-/ бутанова суміш

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

2

14.4. Пакувальна група:

-

Етикетки:

2.1



Класифікаційний код:

5F

Особливі положення:

190 327 344 625

Обмежена кількість:

1 L

Звільнена кількість:

E0

Категорія транспортування:

2

Air Conditioner Disinfectant

Дата перегляду: 04.10.2021

Код продукту: 856

Сторінка 7 із 9

Номер небезпеки (№ загрози): -
Код обмеження на перевезення в тунелях: D

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. ООН №: UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні: AEROSOLS
Пропано-/ бутанова суміш
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 2
14.4. Пакувальна група: -
Етикетки: 2.1



Класифікаційний код: 5F
Особливі положення: 190 327 344 625
Обмежена кількість: 1 L
Звільнена кількість: E0

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №: UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні: AEROSOLS
Пропано-/ бутанова суміш
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 2.1
14.4. Пакувальна група: -
Етикетки: 2.1



Морський забрудник: -
Особливі положення: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Обмежена кількість: 1000 mL
Звільнена кількість: E0
EmS: F-D, S-U

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №: UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні: AEROSOLS, FLAMMABLE
Пропано-/ бутанова суміш
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 2.1
14.4. Пакувальна група: -
Етикетки: 2.1



Особливі положення: A145 A167 A802
Обмежена кількість - пасажирські: 30 kg G
Passenger LQ: Y203

Air Conditioner Disinfectant

Дата перегляду: 04.10.2021

Код продукту: 856

Сторінка 8 із 9

Звільнена кількість:	E0
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):	203
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	75 kg
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):	203
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	150 kg

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Особливі застереження 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 3, Запис 29

Додаткові вказівки

Містить:

Консервуючий засіб

Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води (Німеччина): 1 - помірний забруднювач води

Реєстраційний номер біоциду: N-53532

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінку безпечності наступних речовин у цьому препараті було проведено у суміші:

Butane

propane

N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride

Sodium N-Lauroyl Sarcosinate

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2,3,8,11,12,14,15.

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

Класифікація	Процедура класифікації
Aerosol 1; H222-H229	На підставі даних випробовувань

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

H220	Легкозаймистий газ.
H222	Легкозаймисті аерозолі.
H229	Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.
H280	Містить газ під тиском; при нагріванні може вибухнути.
H302	Шкідливо при ковтанні.
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою.
H314	Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.

Air Conditioner Disinfectant

Дата перегляду: 04.10.2021

Код продукту: 856

Сторінка 9 із 9

H330	Смертельно при вдиханні.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
EUN018	Під час використання може створювати займисту/вибухову суміш пари з повітрям.

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).