

**Air Condition Cleaner, Disinfectant**

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 1436

Сторінка 1 із 9

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства****1.1. Ідентифікатор продукту**

Air Condition Cleaner, 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: 35120, 35040

**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 ризику:****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 Condition Cleaner, Disinfectant

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 1436

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 ризику:



### 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 Condition Cleaner, Disinfectant**

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 1436

Сторінка 3 із 9

**Граничний показник концентрації, фактор M i/або ATE**

| Номер CAS  | Номер ЄС  | Хімічна назва                                                                                                   | Кількість |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |           | Граничний показник концентрації, фактор M i/або ATE                                                             |           |
| 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 %     |
|            |           | інгалаційний: LC50 = 1,67 mg/l (пари); інгалаційний: 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 нафти).

**6.4. Посилання на інші розділи**

Інформація відсутня

**Air Condition Cleaner, Disinfectant**

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 1436

Сторінка 4 із 9

**РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання****7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння 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:<br>(при 20 °C)                           | < 12 hPa                      |
| Густина:                                            | 1,00 - 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| Розчинність у воді:<br>(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 Condition Cleaner, Disinfectant**

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 1436

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 Condition Cleaner, Disinfectant**

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 1436

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 mg/l | 0,93      | 96 h | Пструг (райдужна форель)      |       |
|            | Гостра токсичність Crustacea                            | EC50 mg/l | 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 Condition Cleaner, Disinfectant

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 1436

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



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Air Condition Cleaner, Disinfectant

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 1436

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 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 3, Запис 29

##### Додаткові вказівки

Містить:

Консервуючий засіб

##### Національна регуляторна інформація

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

Реєстраційний номер біоциду: N-54888

#### 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

#### Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

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

#### Релевантні H- і EUN-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.                                           |
| H330   | Смертельно при вдиханні.                                                      |
| H400   | Дуже токсично для водних організмів.                                          |
| EUN018 | Під час використання може створювати займисту/вибухову суміш пари з повітрям. |





## Паспорт Безпеки

**bluechem**   
**GROUP**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### **Air Condition Cleaner, Disinfectant**

Дата перегляду: 13.09.2021

Код продукту: 1436

Сторінка 9 із 9

#### **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).*