

## Air Condition Cleaner, Disinfectant

Дата на контрол: 13.09.2021

Каталог №: 1436

Страница 1 от 9

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Air Condition Cleaner, Disinfectant

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### Употреба на веществото/сместа

Почистващи препарати за климатици

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

|                           |                           |                              |
|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Фирма/Производител:       | CTP GmbH                  |                              |
| Адрес:                    | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Град:                     | D-07338 Leutenberg        |                              |
| телефон:                  | +49 (0)36734 230-0        | Факс: +49 (0)36734 230-22    |
| Електронна поща (e-mail): | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| отговорен сътрудник:      | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | телефон: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:                 | www.bluechemgroup.com     |                              |

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

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

#### Други данни

Артикулен номер: 35120, 35040

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Аерозол: Aerosol 1

Изречения за опасност:

Изключително запалим аерозол.

Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



##### Предупреждения за опасност

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H222 | Изключително запалим аерозол.                       |
| H229 | Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. |

##### Препоръки за безопасност

|           |                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.                                              |
| P102      | Да се съхранява извън обсега на деца.                                                                                         |
| P210      | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |
| P211      | Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.                                                             |
| P251      | Да не се пробива и изгаря дори след употреба.                                                                                 |
| P410+P412 | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.                             |

## Air Condition Cleaner, Disinfectant

Дата на контрол: 13.09.2021

Каталог №: 1436

Страница 2 от 9

P501

Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

### Обозначение на специални смеси

EUN018

При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес.  
Преди работа прочетете приложената инструкция за употреба.

### Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума:

Опасно

Пиктограми:



### Предупреждения за опасност

H222-H229

### Препоръки за безопасност

P102-P210-P211-P251-P410+P412

### 2.3. Други опасности

Използвайте биоцидите предпазливо. Преди употреба винаги четете етикета и информацията за продукта.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Химическа характеристика

Почистваща течност

Абсорбатори на миризми

Комплексообразуващи агенти

Аерозол работен газ: Пропан-бутанова смес

#### Опасни съставки

| CAS №      | Химическо име                                                                                    |          |                  | Съдържание  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|            | ЕНО №                                                                                            | Индекс № | REACH №          | о           |
|            | ГХС-Класификация                                                                                 |          |                  |             |
| 106-97-8   | Butane                                                                                           |          |                  | 15 - < 20 % |
|            | 203-448-7                                                                                        |          | 01-2119474691-32 |             |
|            | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280                                                          |          |                  |             |
| 74-98-6    | пропан                                                                                           |          |                  | 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                                          |          |                  |             |

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

**Air Condition Cleaner, Disinfectant**

Дата на контрол: 13.09.2021

Каталог №: 1436

Страница 3 от 9

**Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ**

| CAS №      | ЕНО №     | Химическо име                                                                                                       | Съдържание |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ                                                               |            |
| 68424-85-1 | 270-325-2 | N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride                                                             | < 1 %      |
|            |           | дермален: LD50 = 800 - 1420 mg/kg; орален: LD50 = 795 mg/kg                                                         |            |
| 137-16-6   | 205-281-5 | Sodium N-Lauroyl Sarcosinate                                                                                        | < 1 %      |
|            |           | инхалативен: LC50 = 1,67 mg/l (пари); инхалативен: LC50 = <0,5 mg/l (прах или мъгла);<br>орален: LD50 = >5000 mg/kg |            |

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**
**След вдишване**

Да се подsigури чист въздух.

**След контакт с очите**

Ако продуктът попадне в очите, веднага да изплакне обилно с вода при отворени клепачи най-малко в продължение на 5 минути.

При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налична информация.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**
**5.1. Пожарогасителни средства**
**Подходящи пожарогасителни средства**

Може да се използват всякакви разтворители.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Самият продукт не гори.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Няма налична информация.

**Допълнителни указания**

Заразената вода от гасене да се събира отделно.

Замърсената вода от гасенето не трябва да попада в канализацията.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**
**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Няма налична информация.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се осигури добра вентилация ако се образуват пари /аерозоли.

Да се съхранява далече от топлина.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

**6.4. Позоваване на други раздели**

Няма данни



## Air Condition Cleaner, Disinfectant

Дата на контрол: 13.09.2021

Каталог №: 1436

Страница 4 от 9

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за защита от експлозия и пожар

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Изисквания за складове и резервоари

Да се пази от: замръз.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол**

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

| CAS №    | Химичен агент | ppm | mg/m <sup>3</sup> | вл/см <sup>3</sup> | Категория | Източник |
|----------|---------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 106-97-8 | n-Бутан       | -   | 1900              |                    | 8 часа    |          |
| 74-98-6  | Пропан        | -   | 1800              |                    | 8 часа    |          |

**8.2. Контрол на експозицията****Защитни и хигиенни мерки**

По време на работа да не се консумират храна и напитки и да не се пуши.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

**Защита на очите/лицето**

При възможни пръски към очите да се използват плътни защитни очила.

**Защита на ръцете**

Да се носят подходящи ръкавици.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:

Аерозол

Цвят:

безцветен

Миризма:

парфюмиран

Стойност на рН (при 20 °C):

10,5

**Изменения на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:

0 °C

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:

100 °C

Точка на възпламеняване:

&gt; 100 °C

Парно налягане:  
(при 20 °C)

&lt; 12 hPa

Плътност:

1,00 - 1,01 g/cm<sup>3</sup>Разтворимост във вода:  
(при 20 °C)

силно разтворим.

**9.2. Друга информация**

Няма данни

**Air Condition Cleaner, Disinfectant**

Дата на контрол: 13.09.2021

Каталог №: 1436

Страница 5 от 9

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**
**10.1. Реактивност**

Няма налична информация.

**10.2. Химична стабилност**

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

Да не се съхранява при температури под: 3 °C

**10.5. Несъвместими материали**

Оксидант, силен.

Силни киселини

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не са известни опасни разпадни продукти.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**
**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**
**Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

| CAS №      | Химическо име                                           |                       |                |          |       |
|------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------|-------|
|            | Маршрут на излагане                                     | Доза                  | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 68424-85-1 | N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride |                       |                |          |       |
|            | орален                                                  | LD50 795 mg/kg        | Плъх           |          |       |
|            | дермален                                                | LD50 800 - 1420 mg/kg | Плъх           |          |       |
| 137-16-6   | Sodium N-Lauroyl Sarcosinate                            |                       |                |          |       |
|            | орален                                                  | LD50 >5000 mg/kg      | Плъх           |          |       |
|            | инхалативен (4 h) пара                                  | LC50 1,67 mg/l        |                |          |       |
|            | инхалативен (4 h) аеросол                               | LC50 <0,5 mg/l        |                |          |       |

**Раздразване и корозивност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Air Condition Cleaner, Disinfectant**

Дата на контрол: 13.09.2021

Каталог №: 1436

Страница 6 от 9

**Опит от практиката**
**Други наблюдения**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**12.1. Токсичност**

| CAS №      | Химическо име                                           |           |           |                |                                       |       |
|------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|---------------------------------------|-------|
|            | Водна токсичност                                        | Доза      | [h]   [d] | Биологичен вид | Източник                              | Метод |
| 68424-85-1 | N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride |           |           |                |                                       |       |
|            | Остра токсичност за риби                                | LC50 mg/l | 0,93      | 96 h           | Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва) |       |
|            | Остра токсичност за ракообразни                         | EC50 mg/l | 0,016     | 48 h           | Daphnia magna                         |       |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация.

**12.3. Биоакмулираща способност**
**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

| CAS №   | Химическо име | Log Pow |
|---------|---------------|---------|
| 74-98-6 | пропан        | 2,36    |

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма налична информация.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Няма налична информация.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Отпадъчен код на продукта**

070601 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекционни средства и козметични продукти; промивни води и матерни луги; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

070601 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекционни средства и козметични продукти; промивни води и матерни луги; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**
**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**
**14.1. Номер по списъка на ООН:**

UN 1950

**14.2. Точно на наименование на**

AEROSOLS

**пратката по списъка на ООН:**

Пропан-бутанова смес

## Air Condition Cleaner, Disinfectant

Дата на контрол: 13.09.2021

Каталог №: 1436

Страница 7 от 9

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

2

**14.4. Опаковъчна група:**

-

Етикети:

2.1



Класификационен код:

5F

Специални клаузи:

190 327 344 625

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E0

Категория транспорт:

2

Опасност-номер:

-

Код за ограничения за преминаване през тунел:

D

**Речен транспорт (ADN)**
**14.1. Номер по списъка на ООН:**

UN 1950

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

AEROSOLS

Пропан-бутанова смес

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

2

**14.4. Опаковъчна група:**

-

Етикети:

2.1



Класификационен код:

5F

Специални клаузи:

190 327 344 625

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E0

**Транспорт по море (IMDG)**
**14.1. Номер по списъка на ООН:**

UN 1950

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

AEROSOLS

Пропан-бутанова смес

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

2.1

**14.4. Опаковъчна група:**

-

Етикети:

2.1



Marine pollutant:

-

Специални клаузи:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Ограничено количество (LQ):

1000 mL

Освободено количество:

E0

EmS:

F-D, S-U

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Номер по списъка на ООН:**

UN 1950

**Air Condition Cleaner, Disinfectant**

Дата на контрол: 13.09.2021

Каталог №: 1436

Страница 8 от 9

**14.2. Точно на наименование на**
**пратката по списъка на ООН:**

AEROSOLS, FLAMMABLE

Пропан-бутанова смес

**14.3. Клас(ове) на опасност при**

2.1

**транспортиране:**
**14.4. Опаковъчна група:**

-

Етикети:

2.1



Специални клаузи:

A145 A167 A802

Ограничено количество (LQ)

30 kg G

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y203

Освободено количество:

E0

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:

203

IATA-максимално количество - пътнически самолет:

75 kg

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:

203

IATA-максимално количество - карго самолет:

150 kg

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Няма налична информация.

**14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**
**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
**ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 29

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Съдържа:

Консерванти.

**Национални разпоредби**

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

Биоцид регистрационен номер:

N-54888

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

Butane

пропан

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

Sodium N-Lauroyl Sarcosinate

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**



## Информационен Лист За Безопасност

**bluechem**   
**GROUP**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### Air Condition Cleaner, Disinfectant

Дата на контрол: 13.09.2021

Каталог №: 1436

Страница 9 от 9

#### Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Класификация         | Процедурата за класифициране |
| Aerosol 1; H222-H229 | Въз основа на опитните данни |

#### Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| H220   | Изключително запалим газ.                                                |
| H222   | Изключително запалим аерозол.                                            |
| H229   | Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.                      |
| H280   | Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.              |
| H302   | Вреден при поглъщане.                                                    |
| H312   | Вреден при контакт с кожата.                                             |
| H314   | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.       |
| H315   | Предизвиква дразнене на кожата.                                          |
| H318   | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                                 |
| H330   | Смъртоносен при вдишване.                                                |
| H400   | Силно токсичен за водните организми.                                     |
| EUN018 | При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес. |

#### Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*