

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Air Condition Foam Cleaner

Дата перегляду: 23.06.2021

Код продукту: 1588

Сторінка 1 із 8

#### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

##### 1.1. Ідентифікатор продукту

Autoprofi Air Condition Foam Cleaner

##### 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: 43207

#### 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.

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Air Condition Foam Cleaner

Дата перегляду: 23.06.2021

Код продукту: 1588

Сторінка 2 із 8

#### Особливе маркування для певних препаратів

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

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

Відсутня будь-яка інформація.

### 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	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	propane			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
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			

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

#### Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
106-97-8	203-448-7	butane	15 - < 20 %
		інгаляційний: LC50 = 273000 ppm (гази)	
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	

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Air Condition Foam Cleaner

Дата перегляду: 23.06.2021

Код продукту: 1588

Сторінка 3 із 8

#### 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

Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

: Пари можуть викликати сонливість і нестямю.

##### 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

#### 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

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Air Condition Foam Cleaner

Дата перегляду: 23.06.2021

Код продукту: 1588

Сторінка 4 із 8

#### 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

Температура спалаху:	непридатний
Тиск пари: (при 20 °C)	< 12 hPa
Густина:	1,00 - 1,01 g/cm <sup>3</sup>
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

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

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Air Condition Foam Cleaner

Дата перегляду: 23.06.2021

Код продукту: 1588

Сторінка 5 із 8

#### 10.6. Небезпечні продукти розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

### 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
106-97-8	butane				
	інгаляційний (4 h) газ	LC50 273000 ppm	Щур	GESTIS	
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		

##### 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.

### 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 mg/l	96 h	Пструг (райдужна форель)		
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 0,016 mg/l	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)		

#### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

#### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Air Condition Foam Cleaner

Дата перегляду: 23.06.2021

Код продукту: 1588

Сторінка 6 із 8

#### Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
106-97-8	butane	2,89
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)

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



Класифікаційний код:	5F
Особливі положення:	190 327 344 625
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E0
Категорія транспортування:	2
Номер небезпеки (№ загрози):	-
Код обмеження на перевезення в тунелях:	D

#### Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

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

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Air Condition Foam Cleaner

Дата перегляду: 23.06.2021

Код продукту: 1588

Сторінка 7 із 8



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  
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.

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Autoprofi Air Condition Foam Cleaner

Дата перегляду: 23.06.2021

Код продукту: 1588

Сторінка 8 із 8

#### 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 28

###### Додаткові вказівки

Містить:

Консервуючий засіб

###### Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води

1 - помірний забруднювач води

(Німеччина):

Реєстраційний номер біоциду:

N-56740

##### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

#### 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.
H302	Шкідливо при ковтанні.
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою.
H314	Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H400	Дуже токсично для водних організмів.

##### 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).*