

Air Conditioner Disinfectant

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 856

Страница 1 от 9

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

1.1. Идентификатор на продукта

Air Conditioner 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

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

спешни случаи:

Други данни

Артикулен номер: 6123

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 Conditioner Disinfectant

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 856

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 Conditioner Disinfectant

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 856

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); 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 Conditioner Disinfectant

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 856

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 ³	вл/см ³	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:

> 100 °C

Парно налягане:
(при 20 °C)

< 12 hPa

Плътност:

1,00 - 1,01 g/cm³

Разтворимост във вода:
(при 20 °C)

силно разтворим.

9.2. Друга информация

Няма данни

Air Conditioner Disinfectant

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 856

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 Conditioner Disinfectant

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 856

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 пратката по списъка на ООН:

AEROSOLS

Пропан-бутанова смес

Air Conditioner Disinfectant

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 856

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 Conditioner Disinfectant

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 856

Страница 8 от 9

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

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

Пропан-бутанова смес

2.1

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-53532

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

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,3,8,11,12,14,15.

Air Conditioner Disinfectant

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 856

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.)