

Air Conditioner Disinfectant

Датум обраде: 04.10.2021

Шифра производа: 856

Страна 1 од 9

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

Air Conditioner Disinfectant

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Употреба материјала/смеше

Средство за чишћење клима уређаја

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	CTP GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Место:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Факс: +49 (0)36734 230-22
Електронску адресу:	msds@bluechemgroup.com	
Контакт особа:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Интернет:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

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

Додатна упутства

Број артикла: 6123

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:
Аеросоли: Aerosol 1
Упутства за опасности:
Веома запаљив аеросол.
Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H222	Веома запаљив аеросол.
H229	Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

Мерама предострожности

P101	Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.
P102	Чувати ван дохвата дјеце.
P210	Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P211	Не прскати на отворени пламен или други извор паљења.
P251	Не прободати нити палити, чак ни после коришћења.
P410+P412	Заштитити од сунчеве свјетлости. Не излагати температурама које су веће од 50 °C/122 °F.
P501	Овај производ и његов контејнер одвести на депонију за специјални отпад.

Air Conditioner Disinfectant

Датум обраде: 04.10.2021

Шифра производа: 856

Страна 2 од 9

Посебна ознака одређених припрема

EUN018

При употреби може да формира запаљиву/експлозивну смјешу пара-ваздух.
Пре употребе прочитати приложени листић са упутствима.

Обележавање на паковању чији садржај не прелази 125 ml

Реч упозорења:

Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H222-H229

Мерама предострожности

P102-P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Остале опасности

Употребљавати биоциде на сигуран начин. Пре употребе увек прочитати ознаке и информације о производу.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијско карактеризирање

Течност за чишћење

Упијач мириса

Сложени агенс

Аеросолни гас: Мешавина пропана/бутана

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација 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			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

Датум обраде: 04.10.2021

Шифра производа: 856

Страна 3 од 9

Air Conditioner Disinfectant

SCL, М-фактор и/или АТЕ

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, М-фактор и/или АТЕ	
68424-85-1	270-325-2	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride	< 1 %
		дерматолошки: ЛД50 = 800 - 1420 mg/kg; орално: ЛД50 = 795 mg/kg	
137-16-6	205-281-5	Sodium N-Lauroyl Sarcosinate	< 1 %
		инхалацијски: ЛК50 = 1,67 mg/l (паре); инхалацијски: ЛК50 = <0,5 mg/l (прашина/магла); орално: ЛД50 = >5000 mg/kg	

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух.

Након контакта са очима

Ако производ доспе у очи, испрати с пуно воде најмање 5 минута.

У случају проблема или трајних симптома, потражите лекарску помоћ.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Примењују се сва средства за гашење.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Производ сам по себи не гори.

5.3. Савет за ватрогасце

Информације нису доступне.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Одвојено сакупите потрошену воду на гашење пожара.

Контаминирана вода од гашења пожара се не сме одбацивати у одводе.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Информације нису доступне.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Осигурати добру вентилацију кад дође до појаве испарања/ аеросола.

Заштитити од врућине.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).

6.4. Упућивање на друга поглавља

Није назначено

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

Air Conditioner Disinfectant

Датум обраде: 04.10.2021

Шифра производа: 856

Страна 4 од 9

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Не разлаже се уколико се користи према спецификацијама

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Заштити од: Хладно.

7.3. Посебни начини коришћења

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Опште мере заштите и хигијене

Када га користите, не једите, не пијте и не пушите.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Заштита очију/лица

Користити заштитне наочаре које добро пријањају на главу да би избегли могућа прскања у очи.

Заштитне руке

Носити одговарајуће заштитне рукавице.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Аеросол
Боја:	безбојно
Мирис:	Парфимисано
pH (при 20 °C):	10,5

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	0 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	100 °C
Тачка паљења:	> 100 °C
Притисак паре: (при 20 °C)	< 12 hPa
Густина:	1,00 - 1,01 g/cm ³
Растворљивост у води: (при 20 °C)	Добро раствориво.

9.2. Остали подаци

Није назначено

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Информације нису доступне.

10.2. Хемијска стабилност

Не разлаже се уколико се користи према спецификацијама

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Air Conditioner Disinfectant

Датум обраде: 04.10.2021

Шифра производа: 856

Страна 5 од 9

Нема познатих опасних реакција

10.4. Услови које треба избегавати

Не разлаже се уколико се користи према спецификацијама

Не чувати на температурама испод: 3 °C

10.5. Некомпатибилни материјали

Оксидирајућа средства, јака.

Јаке киселине

10.6. Опасни производи разградње

Нема познатих опасних нус-производа разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсичним ефектима

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride				
	орално	ЛД50 795 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 800 - 1420 mg/kg	Пацов		
137-16-6	Sodium N-Lauroyl Sarcosinate				
	орално	ЛД50 >5000 mg/kg	Пацов		
	инхалацијски (4 h) пар	ЛК50 1,67 mg/l			
	инхалацијски (4 h) аеросол	ЛК50 <0,5 mg/l			

Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Искуства из праксе

Остала запажања

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Air Conditioner Disinfectant

Датум обраде: 04.10.2021

Шифра производа: 856

Страна 6 од 9

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	0,93	96 h	Oncorhynchus mykiss (Шарена пастрмка)	
	Акутној токсичности за алге	ЕС50 mg/l	0,016	48 h	Daphnia magna	

12.2. Перзистентност и разградљивост

Информације нису доступне.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Коefицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
74-98-6	propane	2,36

12.4. Мобилност у земљишту

Информације нису доступне.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Информације нису доступне.

12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

070601 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерджената, дезинфекционих и козметичких средстава; течности за прање на бази воде и матичне течности; опасни отпад

Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

070601 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерджената, дезинфекционих и козметичких средстава; течности за прање на бази воде и матичне течности; опасни отпад

Контаминирани амбалаже

Уклањање смећа према законским прописима.

Неочишћена паковања и spremници се не могу давати на рециклажу.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број:

UN 1950

14.2. UN назив за терет у транспорту:

AEROSOLS

Мешавина пропана/бутана

14.3. Класа опасности у транспорту:

2

14.4. Амбалажна група:

-

Листић са ознаком за опасност:

2.1



Air Conditioner Disinfectant

Датум обраде: 04.10.2021

Шифра производа: 856

Страна 7 од 9

Шифра за класификацију: 5F
 Специјални прописи: 190 327 344 625
 Ограничена количина (LQ): 1 L
 Ослобођена количина: E0
 Категорија транспорта: 2
 Шифра основне опасности (Кемлеров број): -
 Код за ограничења у тунелима: D

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број: UN 1950
14.2. UN назив за терет у транспорту: AEROSOLS
 Мешавина пропана/бутана
14.3. Класа опасности у транспорту: 2
14.4. Амбалажна група: -
 Листић са ознаком за опасност: 2.1



Шифра за класификацију: 5F
 Специјални прописи: 190 327 344 625
 Ограничена количина (LQ): 1 L
 Ослобођена количина: E0

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број: UN 1950
14.2. UN назив за терет у транспорту: AEROSOLS
 Мешавина пропана/бутана
14.3. Класа опасности у транспорту: 2.1
14.4. Амбалажна група: -
 Листић са ознаком за опасност: 2.1



Marine pollutant: -
 Специјални прописи: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Ограничена количина (LQ): 1000 mL
 Ослобођена количина: E0
 EmS: F-D, S-U

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број: UN 1950
14.2. UN назив за терет у транспорту: AEROSOLS, FLAMMABLE
 Мешавина пропана/бутана
14.3. Класа опасности у транспорту: 2.1
14.4. Амбалажна група: -
 Листић са ознаком за опасност: 2.1

Air Conditioner Disinfectant

Датум обраде: 04.10.2021

Шифра производа: 856

Страна 8 од 9



Специјални прописи: A145 A167 A802
 Ограничена количина (LQ): 30 kg G
 Passenger:
 Passenger LQ: Y203
 Ослобођена количина: E0
 ИАТА-упутство о паковању - путници: 203
 ИАТА-максимална количина - путници: 75 kg
 ИАТА-упутство о паковању - Карго: 203
 ИАТА-максимална количина - Карго: 150 kg

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

14.7. Транспорт у расутом стању

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 29

Додатна упутства

Садржи:

Конзерванс.

Национални прописи

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

Регистарски број према Одредби за
пријаву биоцида (Немачка): N-53532

15.2. Процена безбедности хемикалије

Сprovedена је процена сигурности материјала за следеће супстанције у овој мешавини:

Butane

propane

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

Sodium N-Lauroyl Sarcosinate

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 2,3,8,11,12,14,15.

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Aerosol 1; H222-H229	На основу података са теста

Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H220 Веома запаљиви гас.
 H222 Веома запаљив аеросол.

Air Conditioner Disinfectant

Датум обраде: 04.10.2021

Шифра производа: 856

Страна 9 од 9

H229	Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.
H280	Садржи гас под притиском, може да експлодира ако се излаже топлоти.
H302	Штетно ако се прогута.
H312	Штетно у контакту са кожом.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H315	Изазива иритацију коже.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H330	Смртоносно ако се удише.
H400	Веома токсично по живи свијет у води.
EUN018	При употреби може да формира запаљиву/експлозивну смјешу пара-ваздух.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.

Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)