

Air Conditioner Disinfectant

Data revizuirii: 04.10.2021

Codul produsului: 856

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Air Conditioner Disinfectant

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Agent de curățire pentru instalațiile de climă

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	CTP GmbH	
Numele străzii:	Saalfelder Strasse 35h	
Orașul:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
E-Mail:	msds@bluechemgroup.com	
Persoană de contact:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

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

Informații suplimentare

Număr articol: 6123

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Aerosol: Aerosol 1

Fraze de pericol:

Aerosol extrem de inflamabil.

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501	A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Air Conditioner Disinfectant

Data revizuirii: 04.10.2021

Codul produsului: 856

Pagina 2 aparținând 9

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH018

În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.

Înainte de folosire se vor citi instrucțiunile atașate.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H222-H229

Fraze de precauție

P102-P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Alte pericole

Utilizați în siguranță produsele biocide. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Lichid de curățare

Absorbant de mirosuri

Agent de complexare

Aerosoli gaz de antrenare: Amestec propan / butan

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare 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			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Air Conditioner Disinfectant

Data revizuirii: 04.10.2021

Codul produsului: 856

Pagina 3 aparținând 9

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
68424-85-1	270-325-2	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride	< 1 %
		dermal: LD50 = 800 - 1420 mg/kg; oral: LD50 = 795 mg/kg	
137-16-6	205-281-5	Sodium N-Lauroyl Sarcosinate	< 1 %
		inhalativ: LC50 = 1,67 mg/l (vapori); inhalativ: LC50 = <0,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = >5000 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu ochii

În cazul în care produsul ajunge în ochi, aceștia se spală imediat, ținând pleoapele întredeschise, cu multă apă cel puțin 5 minute.

Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa și se bea apoi multa apa.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu exista informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Se pot folosi toate materialele de stingere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produsul în sine nu arde.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat.

Apa de stingere contaminată nu are voie să ajungă în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu exista informații.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Se asigură o ventilație bună în cazul în care se formează vapori/aerosoli.

A se păstra departe de căldură.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Fără specificații

Air Conditioner Disinfectant

Data revizuirii: 04.10.2021

Codul produsului: 856

Pagina 4 aparținând 9

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Protejare fata de: ger.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
74-98-6	Propan	778	1400		8 ore	
		1000	1800		15 min	

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

La lucru nu se mananca, bea si nu se fumeaza.

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protecția ochilor/feței

În cazul posibilității de pătrundere a stropilor în ochi se vor purta ochelari de protecție închiși etanș.

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Aerosol
Culoare: incolor
Miros: Parfumat

pH-Valoare (la 20 °C): 10,5

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare: 0 °C

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 100 °C

Punct de aprindere: > 100 °C

Presiune de vapori: < 12 hPa
(la 20 °C)

Densitate: 1,00 - 1,01 g/cm³

Solubilitate în apă: solubil foarte bine.
(la 20 °C)

9.2. Alte informații

Fără specificații

Air Conditioner Disinfectant

Data revizuirii: 04.10.2021

Codul produsului: 856

Pagina 5 aparținând 9

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

Nu pastrati la temperaturi sub: 3 °C

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant, puternic.

Acizi tari

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride				
	orală	LD50 795 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 800 - 1420 mg/kg	Sobolan		
137-16-6	Sodium N-Lauroyl Sarcosinate				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 1,67 mg/l			
	prin inhalare (4 h) aerosoli	LC50 <0,5 mg/l			

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Air Conditioner Disinfectant

Data revizuirii: 04.10.2021

Codul produsului: 856

Pagina 6 aparținând 9

Experiența din practică
Alte observații

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,93	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	0,016	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există informații.

12.3. Potențialul de bioacumulare
Coeficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
74-98-6	propane	2,36

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există informații.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070601 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurii care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; lichide apoase de spălare și soluții-mamă; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri

070601 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurii care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; lichide apoase de spălare și soluții-mamă; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)
14.1. Numărul ONU:

UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

AEROSOLS

Amestec propan / butan

Air Conditioner Disinfectant

Data revizuirii: 04.10.2021

Codul produsului: 856

Pagina 7 aparținând 9

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

2.1



Cod de clasificare:

5F

Clauze speciale:

190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ):

1 L

Cantitate eliberată:

E0

Categoria de transport:

2

Număr pericol:

-

Cod de restricționare tunel:

D

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:

UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU

AEROSOLS

pentru expediție:

Amestec propan / butan

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

2.1



Cod de clasificare:

5F

Clauze speciale:

190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ):

1 L

Cantitate eliberată:

E0

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:

UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU

AEROSOLS

pentru expediție:

Amestec propan / butan

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2.1

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

2.1



Marine pollutant:

-

Clauze speciale:

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

Cantitate limitată (LQ):

1000 mL

Cantitate eliberată:

E0

EmS:

F-D, S-U

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU:

UN 1950

Air Conditioner Disinfecant

Data revizuirii: 04.10.2021

Codul produsului: 856

Pagina 8 aparținând 9

14.2. Denumirea corectă ONU

pentru expediție:

AEROSOLS, FLAMMABLE

Amestec propan / butan

14.3. Clasa (clasele) de pericol

pentru transport:

2.1

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

2.1



Clauze speciale:

A145 A167 A802

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Cantitate eliberată:

E0

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):

203

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):

75 kg

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):

203

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):

150 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informații.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 29

Avize suplimentare

Contine:

Agenti de conservare.

Regulamente naționale

Clasa de periclitare a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apa

Număr de înregistrare biocid:

N-53532

15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

Butane

propane

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

Sodium N-Lauroyl Sarcosinate

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:

2,3,8,11,12,14,15.

Air Conditioner Disinfectant

Data revizuirii: 04.10.2021

Codul produsului: 856

Pagina 9 aparținând 9

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Aerosol 1; H222-H229	Pe baza datelor testului

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
EUH018	În timpul utilizării poate forma un amestec vaporii-aer, inflamabil/exploziv.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)