

**Air Condition Foam Cleaner**

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 562

Side 1 af 8

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

Air Condition Foam Cleaner

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel til klimaanlæg

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

|                |                           |                              |
|----------------|---------------------------|------------------------------|
| Virksomhed:    | CTP GmbH                  |                              |
| Gade:          | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| By:            | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:       | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| E-mail:        | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Kontaktperson: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:      | www.bluechemgroup.com     |                              |

**1.4. Nødtelefon:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Andre informationer**

Articlenumber: 6122

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Aerosol: Aerosol 1  
Risikosætninger:  
Yderst brandfarlig aerosol.  
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

**2.2. Mærkningselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Fare

Piktogrammer:



**Faresætninger**

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol.                       |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |

**Sikkerhedssætninger**

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.                                   |
| P102      | Opbevares utilgængeligt for børn.                                                                         |
| P210      | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.<br>Rygning forbudt. |
| P211      | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.                                                    |
| P251      | Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.                                                  |
| P410+P412 | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.                    |
| P501      | Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.                                     |

**Særlig mærkning af visse blandinger**

**Air Condition Foam Cleaner**

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 562

Side 2 af 8

Biocider skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse.

Læs først vedlagte brugsanvisning.

**Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**



**Faresætninger**

H222-H229

**Sikkerhedssætninger**

P102-P210-P211-P251-P410+P412

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2. Blandinger**

**Kemisk karakterisering**

Rengøringsvæske

Lugt neutraliser

Kompleksdanner

Duftstoffer

Drivmiddel for aerosol:

Propan/butan blanding

**Farlige komponenter**

| CAS nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                |           |                  | Mængde      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EF nr.                                                                                           | Indeksnr. | REACH nr.        |             |
|            | GHS-Klassificering                                                                               |           |                  |             |
| 106-97-8   | Butane                                                                                           |           |                  | 15 - < 20 % |
|            | 203-448-7                                                                                        |           | 01-2119474691-32 |             |
|            | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280                                                          |           |                  |             |
| 74-98-6    | propan                                                                                           |           |                  | 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-benzylammoniumchlorid                                             |           |                  | < 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 |           |                  |             |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr.    | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                           | Mængde |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|
|            |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier |        |
| 68424-85-1 | 270-325-2 | N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchlorid        | < 1 %  |
|            |           | dermal: LD50 = 800 - 1420 mg/kg; oral: LD50 = 795 mg/kg     |        |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**Air Condition Foam Cleaner**

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 562

Side 3 af 8

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Ved øjenkontakt, skyl straks det åbne øje med vand i mindst 5 minutter.

Ved optrædende eller vedvarende lidelse søg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Øjenirritation: øjenirritation mulig.

: Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

Alle slukningsmidler kan anvendes.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Produktet er ikke brændbart.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

Kontamineret slukningsvand må ikke løbe i kanalisationen.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Benyt udsugning ved dannelse af damp/aerosol.

Må ikke udsættes for varme.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Ingen data

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Beskyt mod: frost.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Air Condition Foam Cleaner**

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 562

Side 4 af 8

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.  | Stof/materiale | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Kilde |
|----------|----------------|------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 106-97-8 | n-Butan        | 500  | 1200              |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 74-98-6  | Propan         | 1000 | 1800              |                     | Gennemsnit 8 h |       |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Hygiejniske foranstaltninger**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ved risiko for øjenkontakt benyt tætsiddende beskyttelsesbrille.

**Håndværn**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Tilstandsform:          | Aerosol    |
| Farve:                  | farveløs   |
| Lugt:                   | Parfumeret |
| pH-værdien (ved 20 °C): | 10,5       |

**Tilstand-ændringer**

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Flammepunkt:                     | ikke relevant                 |
| Damptryk:<br>(ved 20 °C)         | < 12 hPa                      |
| Massefylde:                      | 1,00 - 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| Vandopløselighed:<br>(ved 20 °C) | meget let opløselig.          |

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner bekendt.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering  
Må ikke opbevares ved temperaturer under: 3 °C

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler, stærk.

**Air Condition Foam Cleaner**

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 562

Side 5 af 8

Stærke syrer

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen bekendte nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                    |                       |       |       |        |
|------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|--------|
|            | Eksponeringsvej                                      | Dosis                 | Arter | Kilde | Metode |
| 68424-85-1 | N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchlorid |                       |       |       |        |
|            | oral                                                 | LD50 795 mg/kg        | Rotte |       |        |
|            | dermal                                               | LD50 800 - 1420 mg/kg | Rotte |       |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Praktiske erfaringer**
**Andre iagttagelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                    |                 |           |                                              |       |        |
|------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------------------------------------|-------|--------|
|            | Akvatiske toksicitet                                 | Dosis           | [h]   [d] | Arter                                        | Kilde | Metode |
| 68424-85-1 | N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchlorid |                 |           |                                              |       |        |
|            | Akut fisketoksicitet                                 | LC50 0,93 mg/l  | 96 h      | Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) |       |        |
|            | Akut crustaceatoksicitet                             | EC50 0,016 mg/l | 48 h      | Daphnia magna                                |       |        |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Air Condition Foam Cleaner**

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 562

Side 6 af 8

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|---------|-------------------|---------|
| 74-98-6 | propan            | 2,36    |

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Ingen data disponible

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affaldsnummer - overskud**

070601 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

070601 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:**

UN 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

AEROSOLER

**(UN proper shipping name):**

Proban/butan blanding

**14.3. Transportfareklasse(r):**

2

**14.4. Emballagegruppe:**

-

Faresedler:

2.1



Klassifikationskode:

5F

Særlige bestemmelser:

190 327 344 625

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E0

Befordringskategori:

2

Fare-nr.:

-

Tunnelrestriktionskode:

D

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer:**

UN 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

AEROSOLER

**(UN proper shipping name):**

Proban/butan blanding

**Air Condition Foam Cleaner**

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 562

Side 7 af 8

**14.3. Transportfareklasse(r):**

2

**14.4. Emballagegruppe:**

-

Faresedler:

2.1



Klassifikationskode:

5F

Særlige bestemmelser:

190 327 344 625

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E0

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:**

UN 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

AEROSOLS

**(UN proper shipping name):**

Proban/butan blanding

**14.3. Transportfareklasse(r):**

2.1

**14.4. Emballagegruppe:**

-

Faresedler:

2.1



Marine pollutant:

-

Særlige bestemmelser:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Flydende kvantitet (LQ):

1000 mL

Fritstillet mængde:

E0

EmS:

F-D, S-U

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer:**

UN 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

AEROSOLS

**(UN proper shipping name):**

Proban/butan blanding

**14.3. Transportfareklasse(r):**

2.1

**14.4. Emballagegruppe:**

-

Faresedler:

2.1



Særlige bestemmelser:

A145 A167 A802

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Fritstillet mængde:

E0

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

203

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

75 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

203

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

150 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Air Condition Foam Cleaner**

Bearbejdningsdato: 20.10.2021

Katalog nr.: 562

Side 8 af 8

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**
**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 29

**Andre informationer**

Indeholder:

Konserveringsmiddel.

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Biocidholdigt registreringsnummer: N-53189, N-83809

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

Butane

propan

N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchlorid

**PUNKT 16: Andre oplysninger**
**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,11,12,15.

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering       | Klassificeringsprocedure |
|----------------------|--------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | På basis af testdata     |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H220 | Yderst brandfarlig gas.                                   |
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol.                               |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.         |
| H280 | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. |
| H302 | Farlig ved indtagelse.                                    |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.                                    |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.        |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                            |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                  |

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)