

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Pārskatīšanas datums: 13.09.2021

Materiāla numurs: 1436

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Air Condition Cleaner, Disinfectant

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Tīrītājs klimatizācijas iekārtām

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	CTP GmbH	
Iela:	Saalfelder Strasse 35h	
Vieta:	D-07338 Leutenberg	
Telefons:	+49 (0)36734 230-0	Telefakss: +49 (0)36734 230-22
E-pasts:	msds@bluechemgroup.com	
Persona izziņām:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefons: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**ārkārtas situācijās:****Papildus norādījumi**

Preces numurs: 35120, 35040

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Aerosols: Aerosol 1

Bīstamības paziņojumi:

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Signālvārds:** Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
P501	Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Pārskatīšanas datums: 13.09.2021

Materiāla numurs: 1436

Lappuse 2 / 9-st

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH018

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Pirms lietošanas, izlasiet pievienoto instrukciju.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:


Brīdinājuma uzraksti

H222-H229

Drošības prasību apzīmējumi

P102-P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Citi apdraudējumi

Lietojiet biocīdus uzmanīgi. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti un informāciju par biocīdu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi
Kīmiskais raksturojums

Tīrīšanas šķidrums

Smakas absorbētājs

Kompleksu veidotājs

Aerosols, kas izspiež gāzi: Propāna/butāna maisījums

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
106-97-8	Butane			15 - < 20 %
	203-448-7		01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	propāns			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			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Pārskatīšanas datums: 13.09.2021

Materiāla numurs: 1436

Lappuse 3 / 9-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
68424-85-1	270-325-2	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride	< 1 %
		dermāls: LD50 = 800 - 1420 mg/kg; orāls: LD50 = 795 mg/kg	
137-16-6	205-281-5	Sodium N-Lauroyl Sarcosinate	< 1 %
		ieelpojams: LC50 = 1,67 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = <0,5 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = >5000 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst acīs

Ja produkts nokļūst acīs, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens pie atvērtiem plakstiņiem vismaz 5 minūtes.

Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārstā.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Var izmantot visus dzēsanas līdzekļus.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Pats produkts nedeg.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Kontaminēto dzēsana izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi.

Netīro šķīdināšanas ūdeni nedrīkst liet kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos
6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Informācija nav pieejama.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nodrošināt labu ventilāciju, ja rodas tvaiki/aerosols.

Sargāt no sasilšanas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav datu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Pārskatīšanas datums: 13.09.2021

Materiāla numurs: 1436

Lappuse 4 / 9-st

7.1. Piesardzība drošai lietošanai
Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Aizsardzība pret: sals.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība
8.1. Pārvaldības parametri
Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
106-97-8	Butāns		300		AER (8 h)	
74-98-6	Propāns	1000	1800		AER (8 h)	

8.2. Iedarbības pārvaldība
Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Darba laikā ir aizliegts ēst, dzert vai smēķēt.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Acu/sejas aizsardzība

Jāizmanto hermētiski noslēdzamas aizsardzības brilles, ja pastāv iespēja, ka materiāls iešļakstās acīs.

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība: Aerosols
Krāsa: bezkrāsains
Smarža: Aromatizēts

pH (pie 20 °C): 10,5

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: 0 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 100 °C

Uzliesmošanas temperatūra: > 100 °C

Tvaika spiediens: < 12 hPa

(pie 20 °C)

Blīvums: 1,00 - 1,01 g/cm³

Šķīdība ūdenī: ļoti labi šķīstošs.

(pie 20 °C)

9.2. Cita informācija

Nav datu

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Pārskatīšanas datums: 13.09.2021

Materiāla numurs: 1436

Lappuse 5 / 9-st

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

Neuzglabāiet temperatūrā zem: 3 °C

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis, stiprs.

Spēcīgas skābes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi
Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride				
	caur muti	LD50 795 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 800 - 1420 mg/kg	Žurka		
137-16-6	Sodium N-Lauroyl Sarcosinate				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 1,67 mg/l			
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50 <0,5 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Praktiska pieredze

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Pārskatīšanas datums: 13.09.2021

Materiāla numurs: 1436

Lappuse 6 / 9-st

Citi novērojumi

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,93	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,016	48 h	Daphnia magna	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
74-98-6	propāns	2,36

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Izlietoto produktu atkritumu

070601 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis; bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

070601 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
Sauszemes transports (ADR/RID)
14.1. ANO numurs:

UN 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

AEROSOLI

Propāna/butāna maisījums

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Pārskatīšanas datums: 13.09.2021

Materiāla numurs: 1436

Lappuse 7 / 9-st

14.3. Transportēšanas bīstamības

2

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

-

Bīstamības marķējums:

2.1



Klasifikācijas kods:

5F

Īpašie nosacījumi:

190 327 344 625

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E0

Transporta kategorija:

2

Bīstamības numurs:

-

Tuneļa ierobežojuma kods:

D

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)
14.1. ANO numurs:

UN 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

AEROSOLI

Propāna/butāna maisījums

14.3. Transportēšanas bīstamības

2

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

-

Bīstamības marķējums:

2.1



Klasifikācijas kods:

5F

Īpašie nosacījumi:

190 327 344 625

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E0

Jūras kuģniecības transports (IMDG)
14.1. ANO numurs:

UN 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

AEROSOLS

Propāna/butāna maisījums

14.3. Transportēšanas bīstamības

2.1

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

-

Bīstamības marķējums:

2.1



Jūras piesārņotāju:

-

Īpašie nosacījumi:

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

Ierobežots daudzums (LQ):

1000 mL

Atļautais daudzums:

E0

EmS:

F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. ANO numurs:

UN 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

AEROSOLS, FLAMMABLE

Propāna/butāna maisījums

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Pārskatīšanas datums: 13.09.2021

Materiāla numurs: 1436

Lappuse 8 / 9-st

14.3. Transportēšanas bīstamības

2.1

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

-

Bīstamības marķējums:

2.1



Īpašie nosacījumi:

A145 A167 A802

Ierobežots daudzums (LQ)

30 kg G

pasažierim:

Passenger LQ:

Y203

Atļautais daudzums:

E0

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

203

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

75 kg

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

203

IATA-maksimālais daudzums kravai:

150 kg

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Informācija nav pieejama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 29

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Satur:

Konservēšanas līdzeklis.

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

(Vācija):

Biocīds reģistrācijas numurs:

N-54888

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā maisījumā vielas drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

Butane

propāns

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

Sodium N-Lauroyl Sarcosinate

16. IEDAĻA: Cita informācija
Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Pamatojoties uz testa datiem



Drošības datu lapā

bluechem 
GROUP

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Pārskatīšanas datums: 13.09.2021

Materiāla numurs: 1436

Lappuse 9 / 9-st

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
EUH018	Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)