

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Bearbejdningsdato: 13.09.2021

Katalog nr.: 2005

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**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: 6112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Aerosol: Aerosol 1
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
Risikosætninger:
Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261	Undgå indånding af Aerosol.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Bearbejdningsdato: 13.09.2021

Katalog nr.: 2005

Side 2 af 8

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
115-10-6	dimethylether			25 -< 50 %
	204-065-8		01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
64-17-5	ethanol, ethylalkohol			25 -< 50 %
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

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		
115-10-6	204-065-8	dimethylether	25 -< 50 %
	inhalativ: LC50 = 308 mg/l (dampe)		
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethylalkohol	25 -< 50 %
	inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (dampe); oral: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

Cremes ind med fedtholdig salve.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Konsulter læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenirritation: øjenirritation mulig.

Indånding foresager narkotisk virkning/rus.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Bearbejdningsdato: 13.09.2021

Katalog nr.: 2005

Side 3 af 8

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alle slukningsmidler kan anvendes.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der foreligger ingen oplysninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Må kun bruges på steder med god ventilation. Må ikke udsættes for varme.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Lagertemperatur: til °C: 50 Må ikke overskrides !

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
115-10-6	Dimethylether	1000	1920		Gennemsnit 8 h	
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	

Øvrige råd-Kontrolparametre

Indeholder: 1,1,1,2-Tetrafluorethan (AGW 1000 ppm)

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Bearbejdningsdato: 13.09.2021

Katalog nr.: 2005

Side 4 af 8

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Åndedrætsværn

Benyt udsugning ved dannelse af damp/aerosol.

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	farveløs
Lugt:	Citron

	Metode
pH-værdien (ved 20 °C):	11,4 DIN 19268

Tilstand-ændringer

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -24,8 °C

Sublimeringstemperatur: -42,2 °C

Laveste Eksplosionsgrænser: 2,7

Højeste Eksplosionsgrænser: 32

Selvantændelsestemperatur: Ingen data

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,856 g/cm³ DIN 51757

Vandopløselighed: delvist opløseligt
(ved 20 °C)

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

nedbrydning sker fra temperaturer på: 50 °C.

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, stærk.
(klor., ilt.)

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid (CO₂), Kulilte (CO)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Bearbejdningsdato: 13.09.2021

Katalog nr.: 2005

Side 5 af 8

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
115-10-6	dimethylether					
	indånding (4 h) damp	LC50	308 mg/l	Rotte		
64-17-5	ethanol, ethylalkohol					
	oral	LD50	6200 mg/kg	Rotte	IUCLID	
	indånding (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rotte	RTECS	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: 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
64-17-5	ethanol, ethylalkohol					
	Akut fisketoksicitet	LC50	14200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
115-10-6	dimethylether	0,1
64-17-5	ethanol, ethylalkohol	-0,31

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Bearbejdningsdato: 13.09.2021

Katalog nr.: 2005

Side 6 af 8

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

Vandrisikoklasse: Lille vandrisiko:

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Specialbehandling skal udføres med hensyn til myndigheds regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER dimethyl ether
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
-------------------------	---------

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Bearbejdningsdato: 13.09.2021

Katalog nr.: 2005

Side 7 af 8

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):** AEROSOLER
dimethyl ether

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
(UN proper shipping name):** AEROSOLS
dimethyl ether

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballagegruppe: -

Faresedler: 2.1



Marine pollutant: -
Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
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
(UN proper shipping name):** AEROSOLS, flammable
dimethyl ether

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

Klima Fresh - A/C Refresh - Lemon 100ml

Bearbejdningsdato: 13.09.2021

Katalog nr.: 2005

Side 8 af 8

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Andre informationer

Indeholder:

< 5 % parfume ()

National regulativ information

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

dimethylether

ethanol, ethylalkohol

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	På basis af testdata
Eye Irrit. 2; H319	Overførselsprincip "Aerosoler"

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

H220 Yderst brandfarlig gas.

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.)