

Air Condition Foam Cleaner

Revisjonsdato: 22.02.2023

Produktkode: 562

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Air Condition Foam Cleaner

UFI: 8K61-QSQS-8VCU-MGDx

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rensemiddel for luftkondisjonering

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Selskap:	CTP GmbH	
Gate:	Saalfelder Strasse 35h	
Sted:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Utsteder:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Leverandør

Selskap:	Lütken & Co. AS
Gate:	Lillehagveien 48
Sted:	N-1365 Blommenholm
Telefon:	+47 67839090
E-post:	lutken@lutken.no
Internet:	www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen: +47 22591300

Andre opplysninger

Varenummer: 6122

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forsiktighetsutsagn

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Air Condition Foam Cleaner

Revisjonsdato: 22.02.2023

Produktkode: 562

Side 2 av 9

P211 Røyking forbudt.
P251 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P410+P412 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P501 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P501 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

Særlig merking av visse preparater

Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.
Les vedlagte bruksanvisning før bruk.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H222-H229

Forsiktighetsutsagn

P102-P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Rengjøringsmiddel
Luktadsorbator
chelatdanner
Dufter

Aerosoldrivmiddel:

Propan-/butanblanding

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
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-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	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Air Condition Foam Cleaner

Revisjonsdato: 22.02.2023

Produktkode: 562

Side 3 av 9

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og 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	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt skylles øyet med rikelig vann i minst 5 minutter med åpent øyelokk.

Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

: Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak
5.1. Slukningsmidler
Egnet slukkemiddel

Alle slukkemidler kan brukes.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Selve produktet antennes ikke.

5.3. Råd til brannmannskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere råd

Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

Forurenset slukningsvann må ikke komme inn i kanaliseringen.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp
6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Generell informasjon

Det foreligger ingen informasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sørg for god ventilasjon dersom det utvikles aerosoler/tåke.

Må ikke utsettes for varme.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Air Condition Foam Cleaner

Revisjonsdato: 22.02.2023

Produktkode: 562

Side 4 av 9

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagringsområder og containere

Beskytter mot: Frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametere
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
106-97-8	Butan	250	600		Gjennomsnittsv.	
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll
Beskyttelse og hygienetiltak
Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene.

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Aerosol	
Farge:	farveløs	
Lukt:	parfymert	
Flammepunkt:		ikke anvendelig
pH-verdi (ved 20 °C):		10,5
Vannløselighet: (ved 20 °C)		Svært lett oppløselig.
Damptrykk: (ved 20 °C)		< 12 hPa
Tetthet:		1,00 - 1,01 g/cm ³

9.2. Andre opplysninger
Andre sikkerhetskarakteristikker

Ingen data

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Air Condition Foam Cleaner

Revisjonsdato: 22.02.2023

Produktkode: 562

Side 5 av 9

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

Ikke oppbevar ved temperaturer under: 3 °C

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler, sterk.

sterke syrer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige dekomposisjonsprodukter kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride				
	gjennom munnen	LD50 795 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 800 - 1420 mg/kg	Rotte		

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Informasjon om andre farer

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Air Condition Foam Cleaner

Revisjonsdato: 22.02.2023

Produktkode: 562

Side 6 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,93	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	0,016	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumuleringsevne
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
74-98-6	propan	2,36

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070601 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Vandige vaskevæsker og morluter; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070601 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Vandige vaskevæsker og morluter; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn:

AEROSOLBEHOLDERE

Propan-/butanblanding

14.3. Transportfareklasse(r):

2

14.4. Emballasjegruppe:

-

Etiketter:

2.1

Air Condition Foam Cleaner

Revisjonsdato: 22.02.2023

Produktkode: 562

Side 7 av 9



Klassifisering-kode: 5F
Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ): 1 L
Fristilt mengde: E0
Transportkategori: 2
Fare-nummer: -
Tunnelbegrenskingskode: D

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLBEHOLDERE
Propan-/butanblanding
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballasjegruppe: -
Etiketter: 2.1



Klassifisering-kode: 5F
Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ): 1 L
Fristilt mengde: E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS
Propan-/butanblanding
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
Etiketter: 2.1



Havforurensende stoff: -
Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrenset mengde (LQ): 1000 mL
Fristilt mengde: E0
EmS: F-D, S-U

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, FLAMMABLE
Propan-/butanblanding
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
Etiketter: 2.1



Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G

Air Condition Foam Cleaner

Revisjonsdato: 22.02.2023

Produktkode: 562

Side 8 av 9

Passenger LQ:	Y203	
Fristilt mengde:	E0	
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:		203
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:		75 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:		203
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:		150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 29, Innføring 40

2010/75/EU (VOC):	25 % (250 g/l)
2004/42/EF (VOC):	25 % (250 g/l)
Opplysninger til retningslinje	P3a FLAMMABLE AEROSOLS
2012/18/EU (SEVESO III):	

Ytterligere henvisninger

 Inneholder:
 Konserveringsmiddel.

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):	1 - svakt farlig for vann
Biocidal registrasjonsnummer:	N-53189, N-83809

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,11,12,14,15.

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Aerosol 1; H222-H229	På grunnlag av testdata

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Air Condition Foam Cleaner

Revisjonsdato: 22.02.2023

Produktkode: 562

Side 9 av 9

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H400 Meget giftig for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)