

CARBON X Component 1

Revideret dato: 18.04.2017

Katalog-nr.: 1822

Side 1 af 9

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

1.1. Produktidentifikator

CARBON X Component 1

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel.

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: For Germany: +49-361-730730 (24 hours/7 days)

Andre informationer

Articlenumber: 4650, 4651, 4652

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
 Aerosol: Aerosol 1
 Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1A
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1
 Risikosætninger:
 Yderst brandfarlig aerosol.
 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

natriumhydroxid
 Ammoniak ... %
 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.

CARBON X Component 1

Revideret dato: 18.04.2017

Katalog-nr.: 1822

Side 2 af 9

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.
P260	Indånd ikke Aerosol.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P405	Opbevares under lås.
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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Drivmiddel for aerosol:

Propan/butan blanding

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr. Indeksnr. REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
106-97-8	Butane	1 - < 5 %
	203-448-7 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
1310-73-2	natriumhydroxid	1 - < 5 %
	215-185-5 01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314	
74-98-6	propan	1 - < 5 %
	200-827-9 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
1336-21-6	Ammoniak ... %	0,1 - < 1 %
	215-647-6	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H314 H335 H400	
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0,1 - < 1 %
	931-292-6 01-2119490061-47	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411	

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

CARBON X Component 1

Revideret dato: 18.04.2017

Katalog-nr.: 1822

Side 3 af 9

Generelt råd

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.
Tilsmudset tøj skal skiftes.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Ved hudirritation søg læge.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Følgende symptomer kan optræde:
bevidstløshed. Rus. opkastning. omtågethed. Hovedpine.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Slukningspulver.
Kuldioxid (CO₂).
Vandstøvstråle.
alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Svømmer på vandoverfladen Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Ved brand køles udsatte beholdere med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt passende beskyttelsesbeklædning efter norm EN 465. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

CARBON X Component 1

Revideret dato: 18.04.2017

Katalog-nr.: 1822

Side 4 af 9

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Benyt udsugning ved arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Gulvet skal være tæt, uden fuger og må ikke kunne opsuge noget. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke opbevares ved temperaturer >: 50 °C

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

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
7664-41-7	Ammoniak	20	14		Gennemsnit 8 h	
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2		Loftværdi	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	
Ferskvand		0,0335 mg/l
Havvand		0,00335 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		24 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Tag straks snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved risiko for øjenkontakt benyt tætsiddende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Der skal bæres godkendte handsker: FKM (Fluorkautsjuk).NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrætsværn

Benyt udsugning ved arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk

CARBON X Component 1

Revideret dato: 18.04.2017

Katalog-nr.: 1822

Side 5 af 9

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): 13,0 - 13,8

Tilstand-ændringer

Laveste Eksplosionsgrænser: 1,5 vol. %

Højeste Eksplosionsgrænser: 9,5 vol. %

Relativ massefylde (ved 20 °C): ~1,02 g/cm³

Vandopløselighed:
(ved 20 °C) fuldstændig blandbar

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof: < 10 %

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

Må ikke opbevares ved temperaturer >: 50 °C

Må ikke udsættes for varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendte nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde
1336-21-6	Ammoniak ... %			
	oral	LD50 350 mg/kg	Rotte	
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides			
	oral	LD50 1064 mg/kg	Rotte	

Irriterende og ætsende virkninger

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Øjenirritation: øjenirritation mulig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

CARBON X Component 1

Revideret dato: 18.04.2017

Katalog-nr.: 1822

Side 6 af 9

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
1310-73-2	natriumhydroxid				
	Akut fiske giftighed	LC50	45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss
1336-21-6	Ammoniak ... %				
	Akut fiske giftighed	LC50	0,53 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	24 mg/l	48 h	Daphnia magna
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides				
	Akut fiske giftighed	LC50	1,26 mg/l	96 h	Fisk
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	2,4 mg/l	48 h	Daphnia magna
					OECD 203
					OECD 202

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
74-98-6	propan	2,36
1336-21-6	Ammoniak ... %	-1,38

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

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke bortskaffes som alm. Husholdningsaffald.

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

Bortskaffelse af forurenede emballage

Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:

UN 1950

CARBON X Component 1

Revideret dato: 18.04.2017

Katalog-nr.: 1822

Side 7 af 9

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

AEROSOLER
Proban/butan blanding
natriumhydroxid

14.3. Transportfareklasse(r):

2

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

2.1+8



Klassifikationskode:

5FC

Særlige bestemmelser:

190 327 344 625

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E0

Befordringskategori:

1

Fare-nr.:

-

Tunnelrestriktionskode:

D

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. FN-nummer:

UN 1950

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

AEROSOLER
Proban/butan blanding
natriumhydroxid

14.3. Transportfareklasse(r):

2

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

2.1+8



Klassifikationskode:

5FC

Særlige bestemmelser:

190 327 344 625

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:

UN 1950

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

AEROSOLS
Proban/butan blanding
natriumhydroxid

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

2.1+8



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. FN-nummer:

UN 1950

CARBON X Component 1

Revideret dato: 18.04.2017

Katalog-nr.: 1822

Side 8 af 9

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

AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 8, Packing Group III
Proban/butan blanding
natriumhydroxid

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

2.1+8



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.

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 29: Butane

Andre informationer

Indeholder:

5 - 15 % kulbrinte, alifatisk.

< 5 % Nonionske tensider, Anionaktiv tensid

Duftstoffer:

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D):

2 - Vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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.

H290

Kan ætse metaller.

CARBON X Component 1

Revideret dato: 18.04.2017

Katalog-nr.: 1822

Side 9 af 9

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.)