

Produktnavn : CB 100
Redigeret : 05.11.2025
Trykt : 06.11.2025

Version (Revision) : 6.0.9 (6.0.8)

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

1.1 Produktidentifikator

CB 100

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

Relevant identificeret brug

Anvendelsessektorer [SU]

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Industrielle anvendelser

Produktkategori [PC]

PC-CLN-2 - Universalrengøringsmidler, ikke-slibende

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Bio-Circle Surface Technology Aps

Gade : Stegshavevej 7

Postnr./By : 5750 Ringe

Telefon : +45 63233030

Faxnr. : Büro: Mikael Bodker

Kontaktperson for oplysninger : invoice@bio-circle.dk

1.4 Nødtelefon

82 12 12 12 Bispebjerg hospital Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Intet

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; REACH nr. : 01-0000016977-53-XXXX ; EF-nummer : 423-270-5; CAS-nr. : 164462-16-2

Vægtandel : $\geq 1 - < 5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH nr. : 01-2119475104-44-XXXX ; EF-nummer : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5

Vægtandel : $\geq 1 - < 5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Stof med en fælles grænseværdi (EU) for eksponering på arbejdspladsen.

Yderligere oplysninger

Produktnavn : CB 100
Redigeret : 05.11.2025
Trykt : 06.11.2025

Version (Revision) : 6.0.9 (6.0.8)

Fare- og EU farehvisningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

Ved kontakt med hud

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Cremes ind med fedtholdig salve.

Efter øjenkontakt

Beskyt det uskadede øje. Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Intet

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand Skum Slukningspulver Kuldioxid (CO₂) Sand Kvælstof Slukningstæppe

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂), Kvælstofoxid (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

5.4 Yderligere oplysninger

Produktet selv kan ikke brænde. Tilpas slukningsmidler efter omgivelserne. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for skridning ved lækager / spild af produkt. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb, overfladevand eller udledes til rensningsanlæg, produktet skal normalt neutraliseres. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fjern omgående spild. Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt). Vask grundigt med vand. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Produktnavn : CB 100
Redigeret : 05.11.2025
Trykt : 06.11.2025

Version (Revision) : 6.0.9 (6.0.8)

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Beskyt mod : Frost .

7.3 Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL (DK)

Grænseværdi : 20 ppm / 136 mg/m³

Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA (DK)

Grænseværdi : 10 ppm / 68 mg/m³

Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)

Grænseværdi : 15 ppm / 101,2 mg/m³

Version : 20.06.2019

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)

Grænseværdi : 10 ppm / 67,5 mg/m³

Version : 20.06.2019

DNEL/PNEC-værdier

DNEL/DMEL

ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2

Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 2 mg/m³

Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)

Eksponeringsvej : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 400 mg/cm²

Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal og systemisk)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 20 mg/m³

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Oral

Eksponeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 85 mg/kg bw/day

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : CB 100
Redigeret : 05.11.2025
Trykt : 06.11.2025

Version (Revision) : 6.0.9 (6.0.8)

Eksponeringsvej : Oral
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 17 mg/kg bw/day
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 20 mg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 25 mg/kg bw/day
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 400 mg/kg bw/day
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 2000 mg/cm²
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 4 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal og systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 40 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 170 mg/kg bw/day
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 40 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 2000 mg/kg bw/day

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Oral
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 6,25 mg/kg bw/day
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 67,5 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 101,2 mg/m³

PNEC

ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2
Grænseværditype : PNEC (Jord)
Grænseværdi : 2,5 mg/kg dw

Produktnavn : CB 100
Redigeret : 05.11.2025
Trykt : 06.11.2025

Version (Revision) : 6.0.9 (6.0.8)

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	1,1 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, til tider frigørelse)
Grænseværdi :	11 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	0,11 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	4,4 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	0,44 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Jord)
Grænseværdi :	0,32 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Sekundærforgiftning)
Grænseværdi :	56 mg/kg food

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn



Brug egnede beskyttelsesbriller i tilfælde af stænk.

Egnet øjenværn
EN 166.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse



Egnet handsketype : EN 374.
Egnet materiale : NBR (Nitrilgummi)
Gennemtrængningstid : 480 min.
Handskematerialets tykkelse : 0,4 mm.

Bemærkning : Kemikaliebeskyttelsehandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelsehandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Åndedrætsbeskyttelse



Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi

Egnet åndedrætsværn
Kombinationsfilterapparat
Type : A

Bemærkning

Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190).

Generelle oplysninger

Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

Produktnavn : CB 100
Redigeret : 05.11.2025
Trykt : 06.11.2025

Version (Revision) : 6.0.9 (6.0.8)

8.3 Yderligere oplysninger

Der er ingen test udført. Udvælgelse lavet for præparater i henhold til den bedste tilgængelige viden og information om indholdsstoffer. I tilfælde af præparater ikke kan beregnes handskematerialets materialer på forhånd, så det skal testes før brug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Fysisk form : Flydende

Farve : farveløs

Lugt

frugtig

Sikkerhedstekniske karakteristika

Smeltepunkt/frysepunkt :	ca.	0	°C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Dekomponeringstemperatur :	(1013 hPa)	uden betydning		
Flammepunkt :		ingen		DIN EN ISO 13736
Selvantændelsestemperatur :		ikke relevant		
Antændelighed:		ikke antændelig		
Nedre eksplosionsgrænse :		uden betydning		
Øverste eksplosionsgrænse :		uden betydning		
Damptryk :	(20 °C)	<	24	hPa Calculated
Damptryk :	(50 °C)		uden betydning	
Massefylde :	(20 °C)		1,01 - 1,02	g/cm ³
Opløselighed i vand :	(20 °C)		100	Vægt-%
pH-værdi :	(20 °C)		10,5 - 11	
log P O/W :			uden betydning	
Udløbstid :	(20 °C)		20	s DIN-baeger 4 mm
Kinematisk viskositet :	(20 °C)	ca.	1	mm ² /s
Lugttærskel :			Ingen data disponible	
Relativ dampmassefylde :	(20 °C)		ikke bestemt	
Fordampningstal :			Ingen data disponible	
Maksimalt VOC-indhold (EF) :			0	Vægt-%
Maksimalt VOC-indhold (Schweiz) :		<	1,5	Vægt-%
Skattepligtigt VOC-indhold (Schweiz) :		<	1,5	Vægt-%
Eksplorative egenskaber :			Ikke relevant.	

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Produktnavn : CB 100
Redigeret : 05.11.2025
Trykt : 06.11.2025

Version (Revision) : 6.0.9 (6.0.8)

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.
Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Akut oral toksicitet

Parameter : ATEmix
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : > 4000 mg/kg
Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Mus
Effektdosis : 5530 mg/kg
Metode : OECD 401

Akut dermal toksicitet

Parameter : ATEmix
Eksponeringsvej : Dermal
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Rotte
Effektdosis : > 4000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : 2764 mg/kg
Metode : OECD 402

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix
Eksponeringsvej : Indånding
Effektdosis : > 20 mg/l
Parameter : LC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 5 mg/l

Ætsning

Hudætsning/-irritation

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Parameter : Alvorlig øjenskade/øjenirritation (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art : Kanin
Resultat : Forårsager alvorlig øjenirritation

Produktnavn : CB 100
Redigeret : 05.11.2025
Trykt : 06.11.2025

Version (Revision) : 6.0.9 (6.0.8)

Vurdering/klassificering

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Aspirationsfare

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Intet

Andre negative virkninger

Virker affedtende på huden. Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Yderligere oplysninger

Præparat er ikke testet. Erklæringen er afledt fra egenskaberne af de enkelte komponenter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Art :	Danio rerio (zebrafisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 110 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	Direktiv (EF) nr. 440/2008, Bilag C.1
Parameter :	LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	1300 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203

Produktnavn : CB 100
Redigeret : 05.11.2025
Trykt : 06.11.2025

Version (Revision) : 6.0.9 (6.0.8)

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter : NOEC (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : = 100 mg/l
Eksponeeringstid : 28 d
Metode : OECD 204

Akut (kortvarig) daphnientoxicitet

Parameter : EC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Metode : Direktiv (EF) nr. 440/2008, Bilag C.2

Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Parameter : NOEC (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringparameter : Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr
Effektdosis : >= 100 mg/l
Eksponeeringstid : 21 d
Metode : Direktiv (EF) nr. 440/2008, Bilag C.20

Akut (kortvarig) algetoxicitet

Parameter : EC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier
Effektdosis : > 200 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Metode : OECD 201

Toksicitet overfor mikroorganismer

Parameter : EC10 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art : Toksicitet overfor mikroorganismer
Effektdosis : > 1995 mg/l
Eksponeeringstid : 30 min

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning (Luft)

Parameter : Halveringstid (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Nedbrydningsrate : 4,8 h
Metode : Beregnet

Produktnavn : CB 100
Redigeret : 05.11.2025
Trykt : 06.11.2025

Version (Revision) : 6.0.9 (6.0.8)

Biologisk nedbrydning

Parameter :	BIB (% af ThOD) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Inokulum :	Elimineringsgrad
Evalueringsparameter :	Aerob
Nedbrydningsrate :	> 80 - 90 %
Testperiode :	28 d
Vurdering :	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode :	OECD 301F
Parameter :	DOC-decrease (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Inokulum :	Elimineringsgrad
Evalueringsparameter :	Aerob
Nedbrydningsrate :	> 90 - 100 %
Testperiode :	28 d
Metode :	OECD 301F
Parameter :	BIB (% af CSB) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Inokulum :	Biologisk nedbrydning
Evalueringsparameter :	Aerob
Nedbrydningsrate :	95 %
Testperiode :	28 d
Vurdering :	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode :	OECD 301C

Ifølge opskrift, indeholder ingen AOX. Præparatets overfladeaktiver, opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Parameter :	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Værdi :	-4
	25 °C
Parameter :	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Værdi :	1
	20 °C
Metode :	OECD 117

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Adsorption

Parameter :	Henrys konstant (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRISODIUM SALT ; CAS-nr. : 164462-16-2)
Effektdosis :	0 Pa.m ³ /mol
Eksponeringstid :	25 °C

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

Produktnavn : CB 100
Redigeret : 05.11.2025
Trykt : 06.11.2025

Version (Revision) : 6.0.9 (6.0.8)

Før hensigtsmæssig brug

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

20 01 30 (Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29)

Andre anbefalinger om bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser. Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet. Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring (Vand (med rengøringsmiddel)). Forurenet emballage bør behandles som produktet.

13.2 Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 55, 75

Andre EU-bestemmelser

Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004

5 - 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5 % anioniske overfladeaktive stoffer

< 5 % amfotere overfladeaktive stoffer

parfume

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

01. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes · 12.

Miljøoplysninger

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Den europæiske konvention om

Produktnavn : CB 100
Redigeret : 05.11.2025
Trykt : 06.11.2025

Version (Revision) : 6.0.9 (6.0.8)

international transport af farligt gods ad vej)
AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbare organiske halogenforbindelser)
AwSV: Tysk regulering af faciliteter til håndtering af vandfarlige stoffer
CAS: Chemical Abstracts Service (Afdeling af American Chemical Society)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Forordning om klassificering, mærkning og emballering af kemikalier EU forordning nr.: 1272/2008)
EAK / AVV: Europæisk affaldskatalog kode katalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eksisterende Kemiske Stoffer i EU)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier)
IATA: International Air Transport Association (Internationale Sammenslutning for luftfarten)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen for International Civil Luftfart)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (International marine kode på shipping)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Forordninger om international befordring af farligt gods med jernbane)

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC_Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
|-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

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

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

H290 Kan ætse metaller.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
