

Handelsnavn: Cyberbond CA 2000er Serie (1000 - 2999)

Produkt-Nr.: CA 2000 AE

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 2.0.5, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Cyberbond CA 2000er Serie (1000 - 2999)

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

lim

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

Cyberbond Europe GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 2
31515 Wunstorf

Telefonnr.

+49-(0)5031-9566-0

Faxnr.

+49-(0)5031-9566-26

Oplysninger fås hos / telefon

Technical Department: Tel.: +49-(0)5031-9566-0

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

msds@cyberbond.de

1.4 Nødtelefon

Medicinske oplysninger (på engelsk og tysk) fås her:

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

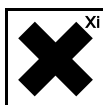
Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EF

Xi; R36/37/38

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge direktiv 1999/45/EF

Faresymboler



Lokalirriterende

R-sætninger

36/37/38

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

S-sætninger

23

Undgå indånding af dampe.

24/25

Undgå kontakt med huden og øjnene.

26

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

51

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Supplerende Mærkningselementer

Cyanacrylat! Fare! Klæber indenfor sekunder hud og øjenlåg sammen. Bør ikke komme i børns hænder.

2.3 Andre farer

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering

Klæbemiddel på cyanacrylatbasis

Handelsnavn: Cyberbond CA 2000er Serie (1000 - 2999)

Produkt-Nr.: CA 2000 AE

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 2.0.5, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet	Klassificering 67/548/EØS	Yderligere anvisninger	vægt-%
	CAS / EF/ Indeks /REACH nr.		Koncentration	
1	ethyl-2-cyanacrylat			
	7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9 -	Xi; R36/37/38	> 10,00	vægt-%

R-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser
1	-	R36/37/38: C \geq 10%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Ved indånding

Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

Ved øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med store mængder vand. Varer ubehaget ved, kontaktes læge.

Ved indtagelse

Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Symptomer

Åndenød

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved irritation af lungerne: første behandling med dexamethason- doseringsaerosol.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1 Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Skum; Slukningspulver; Alkoholbestandigt skum; Kulsyre; Vandsprøjte

Uegnede slukningsmidler

Ingen angivelser til rådighed.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

 Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer. Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kvælstofoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udfores med kraftigt åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
For ikke-indsatspersonel

Sørg for rigelig ventilation.

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: Cyberbond CA 2000er Serie (1000 - 2999)

Produkt-Nr.: CA 2000 AE

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 2.0.5, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Retningslinier for sikker omgang

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Undgå kontakt med øjnene og huden. Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

Krav til lager og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Samlagingshenvielse

Må ikke opbevares sammen med alkali.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejds miljøgrænseværdier

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0	230-391-5
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Ethylcyanoacrylat			
Værdi	10	mg/m ³	2 ml/m ³

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal aandedrætsværn anvendes. Korttidigt virkende filtermaske, filter B

Beskyttelse af øjne / ansigt

Beskyttelsesbriller (EN 166)

Håndbeskyttelse

In case of intensive contact wear protective gloves (EN 374). Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374.

Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksione og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale syntetisk gummi

Andet

Let beskyttelsesdragt

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form/Farve
flydende
Forskellige, afhængig af indfarvning
Lugt
karakteristisk

Handelsnavn: Cyberbond CA 2000er Serie (1000 - 2999)

Produkt-Nr.: CA 2000 AE

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 2.0.5, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

Lugtgrænse			
Der foreligger ingen data			
pH-værdi			
Der foreligger ingen data			
Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Værdi	>	200	°C
Smeltepunkt / smelteinterval			
Der foreligger ingen data			
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Værdi		87	°C
Metode	DIN 51758		
Selvantændelsestemperatur			
Der foreligger ingen data			
Oxiderende egenskaber			
Der foreligger ingen data			
Eksplosive egenskaber			
Der foreligger ingen data			
Antændelighed (fast stof, luftart)			
Der foreligger ingen data			
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Der foreligger ingen data			
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Der foreligger ingen data			
Damptryk			
Der foreligger ingen data			
Dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Fordampningshastighed			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	1,05	-	1,09 g/cm ³
Referencetemperatur		20	°C
Vandopløselighed			
Bemærkning	Praktisk taget uopløselig		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Der foreligger ingen data			
Viskositet			
Værdi	2	-	20000 mPa*s
Referencetemperatur		25	°C
Art	dynamisk		
Bemærkning	thixotropisch		

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger			
Ingen angivelser til rådighed.			

Handelsnavn: Cyberbond CA 2000er Serie (1000 - 2999)

Produkt-Nr.: CA 2000 AE

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 2.0.5, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen angivelser til rådighed.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

polymerisation under udvikling af varme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås

Reagerer med oxidationsmidler. Reagerer med vand. Reagerer med alkali (lud). Reagerer med aminer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet	
Der foreligger ingen data	
Akut dermal toksicitet	
Der foreligger ingen data	
Akut toksicitet ved indånding	
Der foreligger ingen data	
Hudætsning/-irritation	
Dyreart	kaniner
vurdering	lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	
Dyreart	kaniner
vurdering	lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	
Der foreligger ingen data	
Kimcellemutagenicitet	
Der foreligger ingen data	
Reproduktionstoksicitet	
Der foreligger ingen data	
Carcinogenicitet	
Der foreligger ingen data	
Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	
Gentagne STOT-eksponeringer	
Der foreligger ingen data	
Aspirationsfare	
Der foreligger ingen data	
Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering	
Kan give overfølsomhed ved indånding. Irriterer slimhinderne.	

Handelsnavn: Cyberbond CA 2000er Serie (1000 - 2999)

Produkt-Nr.: CA 2000 AE

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 2.0.5, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet på fisk

Der foreligger ingen data

Toksicitet paa dafnier

Der foreligger ingen data

Toksicitet paa alger

Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier

Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen angivelser til rådighed.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger

Andre oplysninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU forskrifter

Direktiv 96/82/EØF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Bemærkning

Bilag I, del 1 + 2: ikke anført. Til eventuelt opståede opløsningsprodukter jf. kapitel 10.

Handelsnavn: Cyberbond CA 2000er Serie (1000 - 2999)

Produkt-Nr.: CA 2000 AE

Aktuel version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 2.0.5, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Oplysningerne i nærværende skrivelse om sikkerhed er indhentet fra pålidelig kilde og er så vidt vi ved nøjagtig og fyldestgørende på den angivne dato.

Ansvarlig redaktør for sikkerhedsdatabladet: UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de.

Kilder til de data anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:

Den gældende version af EF-direktiv 67/548/EF eller 99/45/EF.

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.