

**Handelsnavn:** Cyberbond TT 69 "4in1"

**Produkt-Nr.:** CB TT 69

**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.12.2011

**region:** DK

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

**Cyberbond TT 69 "4in1"**

### 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**

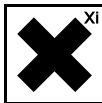
R43

Xi; R36/37/38

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning ifølge direktiv 1999/45/EF**

**Faresymboler**



Lokalirriterende

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering, indeholder:**

methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol  
1,1,1-TRIHYDROXYMETHYLPROPYLTRIACRYLAT

**R-sætninger**

36/37/38

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**S-sætninger**

24

Undgå kontakt med huden.

26

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

37/39

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

### 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**

Blanding (tillberedning)

Handelsnavn: Cyberbond TT 69 "4in1"

Produkt-Nr.: CB TT 69

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 15.12.2011

region: DK

## Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet CAS / EF/ Indeks /REACH nr.	Klassificering 67/548/EØS	Yderligere anvisninger Koncentration	vægt-%
1	<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.omega. [(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]-</b>			
	25852-47-5 - - -	Xi; R36/37/38	> 30,00 - < 50,00	vægt-%
2	<b>methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol</b>			
	27813-02-1 248-666-3 - -	Xi; R36 R43	> 10,00 - < 30,00	vægt-%
3	<b>1,1,1-TRIHYDROXYMETHYLPROPYLTRIACRYLAT</b>			
	15625-89-5 239-701-3 607-111-00-9 -	Xi; R36/38-R43	> 5,00 - < 10,00	vægt-%
4	<b>alpha-alpha-dimethylbenzylhydroperoxid</b>			
	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 -	O; R7 T; R23 C; R34 Xn; R21/22 Xn; R48/20/22 N; R51/53	> 1,00 - < 5,00	vægt-%

R-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser
3	-	R43: C >= 1% R36/38: C >= 20% R43: C >= 20%
4	-	R36/37: C >= 1% R41: C >= 3% R37/38: C >= 3% R34: C >= 10%

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle bemærkninger**

Ved uheld eller ildebefindende tilkaldes lægen straks. De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling.

**Ved indånding**

Bring den tilskadede af farezonen. Sørg for frisk luft. Ved uregelmæssige andedræt/andedrætsstop: kunstige andedræt. Tilkald straks læge.

**Ved hudkontakt**

Vaskes straks med vand og sæbe. Kontakt læge.

**Ved øjenkontakt**

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Kontakt øjenlæge for behandling.

**Ved indtagelse**

Fremkald ikke opkastning. Skyl munden og drik rigeligt med vand. Søg straks læge. Bed bevidstløshed må indtagning ikke ske i munden

## 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler**

Skum; Slukningspulver; Vandsprøjte; Kulsyre

**Handelsnavn:** Cyberbond TT 69 "4in1"

**Produkt-Nr.:** CB TT 69

**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.12.2011

**region:** DK

## Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>); Svovl; Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### For ikke-indsatspersonel

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8); Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj; Sørg for rigelig ventilation.

#### For indsatspersonel

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

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Retningslinier for sikker omgang

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Undgå kontakt med øjne og hud.

#### Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå kontakt med øjnene og huden. Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Hold øjenskyllleanordning parat. Hold nødbruser parat. Undgå indånding af dampe.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Hold varme- og antændingskilder væk.

### 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

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

#### Samlagringshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med: Oxidationsmidler; Reduktionsmidler; Alkalier

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Der forefindes ingen parametre, der skal overvåges.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

#### Personligt beskyttelsesudstyr

##### Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

##### Beskyttelse af øjne / ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Handelsnavn:** Cyberbond TT 69 "4in1"

**Produkt-Nr.:** CB TT 69

**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.12.2011

**region:** DK

## 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. Instrukserne 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	gummi
Egnet materiale	polyethylene
Egnet materiale	neopren

## Andet

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

## 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

**Handelsnavn:** Cyberbond TT 69 "4in1"**Produkt-Nr.:** CB TT 69**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.12.2011**region:** DK

<b>Lugt</b>
Der foreligger ingen data
<b>Lugtgrænse</b>
Der foreligger ingen data
<b>pH-værdi</b>
Der foreligger ingen data
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>
Der foreligger ingen data
<b>Smeltepunkt / smelteinterval</b>
Der foreligger ingen data
<b>Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval</b>
Der foreligger ingen data
<b>Flammepunkt</b>
Der foreligger ingen data
<b>Selvantændelsestemperatur</b>
Der foreligger ingen data
<b>Oxiderende egenskaber</b>
Der foreligger ingen data
<b>Eksplorative egenskaber</b>
Der foreligger ingen data
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>
Der foreligger ingen data
<b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>
Der foreligger ingen data
<b>Damptryk</b>
Der foreligger ingen data
<b>Dampmassefylde</b>
Der foreligger ingen data
<b>Fordampningshastighed</b>
Der foreligger ingen data
<b>Relativ massefylde</b>
Der foreligger ingen data
<b>Massefylde</b>
Der foreligger ingen data
<b>Vandopløselighed</b>
Der foreligger ingen data
<b>Opløselighed</b>
Der foreligger ingen data
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>
Der foreligger ingen data
<b>Viskositet</b>
Der foreligger ingen data

## 9.2 Andre oplysninger

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: Cyberbond TT 69 "4in1"

Produkt-Nr.: CB TT 69

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 15.12.2011

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**  
Ingen angivelser til rådighed.
- 10.4 Forhold, der skal undgås**  
Ingen bekendt.
- 10.5 Materialer, der skal undgås**  
Oxidationsmidler; Reduktionsmidler; Alkalier
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**  
Svovl; Kvælstofoxyder (NOx)

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut oral toksicitet</b>	Der foreligger ingen data
<b>Akut dermal toksicitet</b>	Der foreligger ingen data
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	Der foreligger ingen data
<b>Hudætsning/irritation</b>	Der foreligger ingen data
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Der foreligger ingen data
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Der foreligger ingen data
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Der foreligger ingen data
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Der foreligger ingen data
<b>Carcinogenicitet</b>	Der foreligger ingen data
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	Der foreligger ingen data
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	Der foreligger ingen data
<b>Aspirationsfare</b>	Der foreligger ingen data
<b>Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering</b>	Irriterer åndedrætsorganerne. Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
<b>Øvrige oplysninger</b>	Der iagttages de sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier.

**Handelsnavn:** Cyberbond TT 69 "4in1"**Produkt-Nr.:** CB TT 69**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.12.2011**region:** DK**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

<b>Toksicitet på fisk</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet paa dafnier</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet paa alger</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet på bakterier</b>
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**

<b>Andre oplysninger</b>
Økologiske data foreligger ikke.
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

**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

**Handelsnavn:** Cyberbond TT 69 "4in1"

**Produkt-Nr.:** CB TT 69

**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.12.2011

**region:** DK

## 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 opstående opløsningsprodukter jf. kapitel 10.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### **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.

#### **Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte R-, H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

R7	Kan forårsage brand.
R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R23	Giftig ved indånding.
R34	åtsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R48/20/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### **Området som udsteder datablad**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.