

**Handelsnavn:** Cyberbond SH22

**Produkt-Nr.:** SH 22

**Aktuel version:** 1.1.1, udstedt den: 31.01.2013

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

**region:** DK

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

**Cyberbond SH22**

### 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

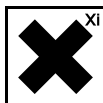
Xi; R36/38

R43

### 2.2 Mærkningselementer

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

Faresymboler



Lokalirriterende

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

2-Hydroxyethylmethacrylat

**R-sætninger**

36/38

43

Irriterer øjnene og huden.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**S-sætninger**

24

26

28.2

37/39

Undgå kontakt med huden.

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

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

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 SH22

Produkt-Nr.: SH 22

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 31.01.2013

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

region: DK

## Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere anvisninger	
	CAS / EF/ Indeks /REACH nr.	Klassificering 67/548/EØS	Koncentration	
1	<b>2-Hydroxyethylmethacrylat</b>			
	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X -	Xi; R36/38 R43	10,00 - 25,00	vægt-% vægt-%

R-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser
1	D	-

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 " Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)".

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle bemærkninger**

Ved uheld eller ildebefindende tilkaldes lægen straks. Skift tøj, der er blevet snavset eller gennemvædet.

**Ved indånding**

Bring den tilskadekomne du af farezonen. Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved øjenkontakt**

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

**Ved indtagelse**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. 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**

Alkoholbestandigt skum; Slukningspulver; 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: Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NOx)

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

## 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

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

**Handelsnavn:** Cyberbond SH22

**Produkt-Nr.:** SH 22

**Aktuel version:** 1.1.1, udstedt den: 31.01.2013

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

**region:** DK

## 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. Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

#### Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Undgå kontakt med øjnene og huden. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme. Hold øjenskylleanordning parat. Undgå indånding af dampe.

#### Henvisning 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. Lagres tørt.

#### Krav til lager og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

### 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 støvet, aerosoler og tåger.

##### Beskyttelse af øjne / ansigt

Beskyttelsesbriller (EN 166)

##### Håndbeskyttelse

Beskyttelseshandsker (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. Instruksene 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.

##### Andet

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

<b>Form/Farve</b>
flydende
Hvid
<b>Lugt</b>
karakteristisk

Handelsnavn: Cyberbond SH22

Produkt-Nr.: SH 22

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 31.01.2013

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

region: DK

<b>Lugtgrænse</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>pH-værdi</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>			
Værdi	>	200	°C
<b>Smeltepunkt / smelteinterval</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Værdi	>	100	°C
Metode	DIN 51758		
<b>Selvantændelsestemperatur</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Oxiderende egenskaber</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Eksplosive 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>			
Værdi	1,05	-	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur		20	°C
<b>Vandopløselighed</b>			
Bemærkning	Praktisk taget uopløselig		
<b>Opløselighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Viskositet</b>			
Værdi	100	-	50000 mPa*s
Referencetemperatur		20	°C
Art	dynamisk		
Metode	Brookfield		

## 9.2 Andre oplysninger

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

**Handelsnavn:** Cyberbond SH22

**Produkt-Nr.:** SH 22

**Aktuel version:** 1.1.1, udstedt den: 31.01.2013

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

**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**  
Reagerer med metaller i pulverform. Polymerisationsfare.
- 10.5 Materialer, der skal undgås**  
Ingen angivelser til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**  
Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut oral toksicitet</b>	
Bemærkning	ikke til rådighed
<b>Akut dermal toksicitet</b>	
Bemærkning	ikke til rådighed
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	
Bemærkning	ikke til rådighed
<b>Hudætsning/-irritation</b>	
vurdering	lokalirriterende
<b>Alvorlig øjenscade/øjenirritation</b>	
vurdering	lokalirriterende
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	
Optagelsesmåde	Hud
vurdering	Sensibiliserende
<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 slimhinderne.	

Handelsnavn: Cyberbond SH22

Produkt-Nr.: SH 22

Aktuel version: 1.1.1, udstedt den: 31.01.2013

Erstattet version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

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**

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**

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.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**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 SH22

**Produkt-Nr.:** SH 22

**Aktuel version:** 1.1.1, udstedt den: 31.01.2013

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

**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

#### **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 1999/45/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.

#### **Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)**

D

Visse stoffer, som har tilbøjelighed til spontan polymerisation eller nedbrydning, markedsføres almindeligvis i stabiliseret form. I denne form er de opført i del 3. I tilfælde, hvor disse stoffer markedsføres i ustabiliseret form, skal leverandøren angive stoffets navn på etiketten efterfulgt af angivelsen »ikke stabiliseret«.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.