

Handelsnavn: Cyberbond SM 77, RH 86

Produkt-Nr.: SM 77, RH 86

Aktuel version: 3.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 3.0.2, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Cyberbond SM 77, RH 86

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Anærobisk klæbemiddel / tætningsmiddel.

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

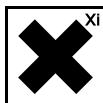
Xi; R36/37/38

R43

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge direktiv 1999/45/EF

Faresymboler



Lokalirriterende

R-sætninger

36/37/38

43

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne 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 SM 77, RH 86

Produkt-Nr.: SM 77, RH 86

Aktuel version: 3.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 3.0.2, 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	methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			
	27813-02-1 248-666-3 - -	Xi; R36 R43	> 35,00 - < 45,00	vægt-%
2	(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxy-2,1-ethandiyl)bismethacrylat			
	24448-20-2 246-263-7 - -	Xi; R36/37/38	> 35,00 - < 45,00	vægt-%
3	N,N'-(m-Phenylen)dimalimid			
	3006-93-7 221-112-8 - -	T+; R26 Xn; R22 Xi; R36/37/38	> 10,00 - < 15,00	vægt-%
4	alpha-alpha-dimethylbenzylhydroperoxid			
	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 - < 2,00	vægt-%

R-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser
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

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. Skift tøj, der er blevet snavset eller gennemvædet.

Ved indånding

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

Ved hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe.

Ved øjenkontakt

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand.

Ved indtagelse

Lægeligt råd indhentes straks. 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

Skum; Pulverslukkemiddel; Kulsyre; Vandsprøjte

Ueguede slukningsmidler

Fuld vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Handelsnavn: Cyberbond SM 77, RH 86

Produkt-Nr.: SM 77, RH 86

Aktuel version: 3.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 3.0.2, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Lagtag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8)

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

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

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

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.

Samlagringshenvisninger

Ingen kendte.

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 (EN 166)

Handelsnavn: Cyberbond SM 77, RH 86**Produkt-Nr.:** SM 77, RH 86**Aktuel version:** 3.1.0, udstedt den: 19.04.2012**Erstattet version:** 3.0.2, udstedt den: 24.08.2011**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.

Beskyttelsehandskerne 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. Beskyttelsehandskerne 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	nitril		
Materialets tykkelse	>	0,3	mm

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	
grøn	
Lugt	
Acrylagtig	
Lugtgrænse	
Der foreligger ingen data	
pH-værdi	
Der foreligger ingen data	
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	> 150 °C
Smeltepunkt / smelteinterval	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Værdi	> 200 °C
Metode	Tag closed cup

Handelsnavn: Cyberbond SM 77, RH 86

Produkt-Nr.: SM 77, RH 86

Aktuel version: 3.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 3.0.2, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

Selvantændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Oxiderende egenskaber	
Der foreligger ingen data	
Eksplorative 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	ca. 1,10 g/cm ³
Vandopløselighed	
Bemærkning	Praktisk taget uopløselig
Opløselighed	
Der foreligger ingen data	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	
Der foreligger ingen data	
Viskositet	
Der foreligger ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger	
Ingen angivelser til rådighed.	

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

Varme

10.5 Materialer, der skal undgås

Aminer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kvælstofoxyder (NO_x)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet	
LD50	> 2000 mg/kg
Dyreart	rotte

Handelsnavn: Cyberbond SM 77, RH 86

Produkt-Nr.: SM 77, RH 86

Aktuel version: 3.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 3.0.2, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

Akut dermal toksicitet	
LD50	> 2000 mg/kg
Dyreart	kaniner
Akut toksicitet ved indånding	
Bemærkning	ikke til rådighed
Hudætsning/irritation	
vurdering	lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	
vurdering	lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	
Optagelsesmåde	Hud
vurdering	Sensibiliserende
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	
Irriterer åndedrætsorganerne.	

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.
Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

Handelsnavn: Cyberbond SM 77, RH 86

Produkt-Nr.: SM 77, RH 86

Aktuel version: 3.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 3.0.2, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

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. Skal efter forbehandling leveres til et godkendt affaldsdepot eller forbrændingsanlæg efter gældende affaldslov.

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

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.

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.
R22	Farlig ved indtagelse.
R23	Giftig ved indånding.
R26	Meget giftig ved indånding.
R34	åtsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
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.



Handelsnavn: Cyberbond SM 77, RH 86

Produkt-Nr.: SM 77, RH 86

Aktuel version: 3.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 3.0.2, udstedt den: 24.08.2011

region: DK
