

Handelsnavn: Cyberbond RH 98

Produkt-Nr.: RH 98

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 21.11.2012

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

region: DK

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Cyberbond RH 98

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

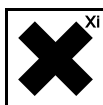
Xi; R36/37/38

R43

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge direktiv 1999/45/EF

Faresymboler



Lokalirriterende

R-sætninger

36/37/38

43

S-sætninger

24

26

28.2

37/39

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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.

Handelsnavn: Cyberbond RH 98

Produkt-Nr.: RH 98

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 21.11.2012

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

region: DK

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere anvisninger		vægt-%
	CAS / EF/ Indeks /REACH nr.	Klassificering 67/548/EØS	Koncentration		
1	(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxy-2,1-ethandiyl)bismethacrylat				
	24448-20-2 246-263-7 - -	Xi; R36/37/38	>	30,00 - < 50,00	vægt-%
2	methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol				
	27813-02-1 248-666-3 - -	Xi; R36 R43	>	30,00 - < 50,00	vægt-%
3	N,N'-(m-fenyl)dimaleimid				
	3006-93-7 221-112-8 - -	T+; R26 Xn; R22 Xi; R36/37/38	>	10,00 - < 30,00	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 - < 2,50	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 tilskadede 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. 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

Handelsnavn: Cyberbond RH 98

Produkt-Nr.: RH 98

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 21.11.2012

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

region: DK

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.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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)

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.

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi 6 - 22 °C

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

Samlagingshenvisninger

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 RH 98

Produkt-Nr.: RH 98

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 21.11.2012

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

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. 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	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			
Værdi	ca.	6,2	
Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Der foreligger ingen data			
Smeltepunkt / smelteinterval			
Der foreligger ingen data			
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Værdi	>	100	°C
Antændelsestemperatur			
Værdi	>	300	°C
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			
Værdi	<	1,5	hPa
Referencetemperatur		25	°C
Metode	DIN 51616		

Handelsnavn: Cyberbond RH 98

Produkt-Nr.: RH 98

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 21.11.2012

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

region: DK

Dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Fordampningshastighed			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	1,08	g/cm ³	
Referencetemperatur	25	°C	
Metode	DIN 51767		
Vandopløselighed			
Bemærkning	Ikke blandbar		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Der foreligger ingen data			
Viskositet			
Værdi	3000	mPa*s	
Referencetemperatur	23	°C	

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

Temperaturer > 25°C

10.5 Materialer, der skal undgås

Peroxider; Reduktionsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

> 200 °C: Kvælstofoxyder (NOx); Svovloxider (SOx); Nitrøse gasser

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet			
LD50	>	2000	mg/kg
Dyreart	rotte		
Akut dermal toksicitet			
LD50	>	2000	mg/kg
Dyreart	kaniner		
Akut toksicitet ved indånding			
Bemærkning	ikke anvendelig		
Hudætsning/-irritation			
vurdering	lokalirriterende		
Alvorlig øjenscade/øjenirritation			
vurdering	lokalirriterende		

Handelsnavn: Cyberbond RH 98**Produkt-Nr.:** RH 98**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 21.11.2012**Erstattet version:** 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012**region:** DK**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

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.

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.

Handelsnavn: Cyberbond RH 98

Produkt-Nr.: RH 98

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 21.11.2012

Erstattet version: 2.1.0, udstedt den: 19.04.2012

region: DK

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

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 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.

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	Ætsningsfare.
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 tilsi-
k्रे bestemte egenskaber.