

Handelsnavn: Cyberbond RL67

Produkt-Nr.: RL 67

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Cyberbond RL67

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

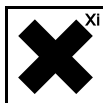
Xi; R36/37/38

R43

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge direktiv 1999/45/EF

Faresymboler



Lokalirriterende

Farebestemmende komponent(er) for etikettering, indeholder:

methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol

alpha-alpha-dimethylbenzylhydroperoxid

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 RL67

Produkt-Nr.: RL 67

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet CAS / EF/ Indeks /REACH nr.	Klassificering 67/548/EØS	Yderligere anvisninger Koncentration	vægt-%
1	methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			
	27813-02-1 248-666-3 - -	Xi; R36 R43	> 45,00 - < 55,00	vægt-%
2	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.omega. [(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]-			
	25852-47-5 - - -	Xi; R36/37/38	> 25,00 - < 35,00	vægt-%
3	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-%
4	acrylsyre			
	79-10-7 201-177-9 607-061-00-8 -	R10 C; R35 Xn; R20/21/22 N; R50	< 0,50	vægt-%

R-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser
3	-	R36/37: C >= 1% R41: C >= 3% R37/38: C >= 3% R34: C >= 10%
4	D	R36/37/38: C >= 1% R34: C >= 5% R35: C >= 10%

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 tilskadedkomne 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

Handelsnavn: Cyberbond RL67

Produkt-Nr.: RL 67

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

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 udføres 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".

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

Arbejds miljøgrænseværdier

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	acrylsyre	79-10-7	201-177-9
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Acrylsyre			
	Værdi	5,9	mg/m ³
	Hudresorption / sensibilisering	H	2 ml/m ³

Handelsnavn: Cyberbond RL67

Produkt-Nr.: RL 67

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne 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. 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.

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

Form/Farve	
flydende	
grøn	
Lugt	
Svagt produktspecifik	
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	> 66 °C

Handelsnavn: Cyberbond RL67**Produkt-Nr.:** RL 67**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012**Erstattet version:** 1.0.1, 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	
Der foreligger ingen data	
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

Reagerer med metaller i pulverform. Polymerisationsfare.

10.5 Materialer, der skal undgås

Alkalier; Reduktionsmidler; Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet	
Bemærkning	ikke til rådighed

Handelsnavn: Cyberbond RL67

Produkt-Nr.: RL 67

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

Akut dermal toksicitet	
Bemærkning	ikke til rådighed
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. Irriterer slimhinderne.	

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.

Handelsnavn: Cyberbond RL67

Produkt-Nr.: RL 67

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 1.0.1, 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.

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 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 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.
R10	Brandfarlig.
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R23	Giftig ved indånding.
R34	åtsningsfare.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R48/20/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Handelsnavn: Cyberbond RL67

Produkt-Nr.: RL 67

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2012

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 24.08.2011

region: DK

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«.