



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

RK-1500 Lim (S)

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn

RK-1500 Lim (S)
Code-Nr. 105631

Tillverkare / distributör

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Box 84 60, DE-48045 Münster
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Rådgivning

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0

Nödrådgivning

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Telefonnummer ++49(0)228-19 240

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

2-komponents-konstruktionslim primer

2. Farliga egenskaper

Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

F; R11

C; R34

Xi; R37

R43

R-fraser

11 Mycket brandfarligt.
34 Frätande.
37 Irriterar andningsorganen.
43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

F Mycket brandfarligt
C Frätande

R-fraser

11 Mycket brandfarligt.
34 Frätande.
37 Irriterar andningsorganen.
43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser

16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
2 Förvaras oåtkomligt för barn.
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
9	Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

Farliga ämne/n för etikett.

metakrylsyra, metylmetakrylat

3. Sammansättning/information om beståndsdelar**Beskrivning**

Beredning på bas av metylmetakrylat och metakrylsyra.

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
79-41-4	201-204-4	metakrylsyra	7 - 13	Xn R21/22; C R35
80-62-6	201-297-1	metylmetakrylat	30 - 60	F R11; Xi R37/38; R43
3077-12-1	221-359-1	2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	1 - 5	Xn R22; Xi R36
52628-03-2	258-053-2	2-Hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate, phosphate	0,5 - 1,5	C R34

4. Åtgärder vid första hjälpen**Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar.

Behandling (Råd till läkare)

Dexamehason-doserings-aerosol-spray (t ex Auxiloson) Paraffinum subliquidum

5. Brandbekämpningsåtgärder**Lämpliga släckmedel**

skum

släckpulver

koldioxid

torr sand

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Spridd vattenstråle

Sluten vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tjock, svart rök.

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Ytterligare information

Brinner under kraftig sotutveckling.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**Personliga skyddsåtgärder**

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Förhindra utsläpp i marken.

Saneringsmetoder

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).

Omhändertag enligt föreskrift.

Ytterligare råd

För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7. Hantering och lagring**Råd om säker hantering**

Tillslut öppnade förpackningar.

Rör om och skaka före användning.

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutslug vid arbetsplatsen.

Öppna och hantera behållare med försiktighet.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Undvik upphettning.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Lagras och transporteras vid temperatur mellan 2°C och 8°C.

Skyddas mot direkt solljus.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas**

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m ³]	[ppm]	Anmärkning
80-62-6	Metylmetakrylat	8 timmar	200	50	Hud, S
		Kortvarigt	600	150	



Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
80-62-6	metylmetakrylat	8 timmar Kortvarigt		50 100	

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Andningsapparat.

Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.
Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.
Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0,7mm; 480min.

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd

Hudskydd

lätta skyddskläder
gummiförkläde

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.
Tvätta händerna och hud före pauser och efter arbetet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt
viskös	rosa	esterliknande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
kokpunkt	> 100 °C				
Flampunkt	> 10 °C				
Tändtemperatur	430 °C				av metylmetakrylat
Nedre explosionsgräns	2,1 Vol-%				
Övre explosionsgräns	12,5 Vol-%				
Ångtryck	3800 Pa	20 °C			
Densitet	ca. 1 g/cm ³	20 °C			
Löslighet i vatten	< 16 g/l				
Viskositet dynamisk	3000 - 5000 mPa*s	23 °C			

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Påverkan från värme
Påverkan från ljus

Material som skall undvikas

Reaktioner med tungmetaller.
Reagerar med oxidationsmedel.
Reagerar med reduktionsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

Ytterligare information

Vid stark exoterm polymerisation föreligger risk för att slutna system sprängs. Undvik okontrollerad polymerisation.

11. Tokikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet	> 2000 mg/kg	råtta		Beräknat ur enstaka komponenter.
LD50 Akut dermal toxicitet	> 5000 mg/kg	kanin		Uppgifterna gäller för huvudkomponenten.
LC50 Akut inhalativ toxicitet	20 mg/l (4 h)	råtta		Uppgifterna gäller för huvudkomponenten.
Retlighet hud	frätande	kanin		
Retlighet ögon	frätande	kaninöga		
Sensibilisering hud	sensibiliserande	marsvin		

Praktiska erfarenheter

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.

12. Ekologisk information

Eliminering (persistens och nedbrytbarhet)

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
Biologisk nedbrytbarhet	< 94 %			
	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD:s kriterier.			

Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
Fisk	LC50 > 79 mg/l (96 h)	forell		



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

RK-1500 Lim (S)

	Värde	Art	Metod	Validering
Daphnia	EC50 > 69 g/m ³ (48 h)	Dafnia magna		
Alg	EC50 > 0,59 mg/l (96 h)	Selenastrum capricornutum (grön lag)		
Bakterie	EC0 100 g/m ³	Pseudomonas putida		

Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

Avfallskod

08 04 09*

Avfallslag

Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Rekommendationer för förpackning

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Rekommenderat rengöringsmedel

Etylacetat

14. Transport information

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

UN 2924 BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S. (Methylmethacrylat, Methacrylsäure), 3 (8), II, (D/E), Klassificeringskod: FC

Sjötransport IMDG-koden

UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Methylmethacrylate, Methacrylic acid), 3 (8), II

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methylmethacrylate, Methacrylic acid), 3 (8), II

Transport / ytterligare information

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15. Gällande föreskrifter

VOC-direktiv

VOC-halt

0 %

16. Annan information

Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Listed in: EINECS (EEC) ; TSCA (USA);



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

RK-1500 Lim (S)

Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

- R 11 Mycket brandfarligt.
- R 21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
- R 22 Farligt vid förtäring.
- R 34 Frätande.
- R 35 Starkt frätande.
- R 36 Irriterar ögonen.
- R 37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.