



1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie

Verkoopnaam RK-1500 kleefstof (NL)
Code-Nr. 105631

Producent / leverancier

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

Inlichtingenafdeling

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

In geval van nood informatie

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

Aanbevolen toepassing(en)

2-Componenten constructielijm - lijm component

2. Identificatie van de gevaren

Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

F; R11
C; R34
Xi; R37
R43

R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.
34 Veroorzaakt brandwonden.
37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Etikettering - 67/548/EEG of 1999/45/EG

Aanwijzingen voor de etikettering

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV ingedeeld en geclassificeerd.

F Licht ontvlambaar
C Bijtend

R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.
34 Veroorzaakt brandwonden.
37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zinnen

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering
methacrylzuur, methylmethacrylaat

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving

Preparaat op basis van methylmethacrylaat en methacrylzuur.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
79-41-4	201-204-4	methacrylzuur	7 - 13	Xn R21/22; C R35
80-62-6	201-297-1	methylmethacrylaat	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-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate	0,5 - 1,5	C R34

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Meteen arts erbij halen.

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken.

Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Dexamehason-Dosier-Aerosol-Spray (z.B. Auxiloson) Paraffinum subliquidum

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

Droge zand

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Watersproeistraal

Watervolstraal



Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Dicker, schwarzer Rauch.

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Verdere aanwijzingen

Brand onder sterke roetvorming af.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigingsmethoden

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.

Voorschriftmatig verwijderen.

Aanvullende aanwijzingen

Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.

7. Hantering en opslag

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Behälter geschlossen halten.

Vor Gebrauch aufrühren und schütteln.

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Reservoir voorzichtig openen en handhaven

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Vermijden van hitte inwerking.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Bij 2 °C tot 8 °C transporteren.

Tegen direct zonlicht beschermen.

Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[ppm]	Opmerking
80-62-6	Methylmethacrylaat (zie bijl. 9)	8 uur	40	10	
		Korte periode	-	-	



Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG of 2009/161/EU)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m3]	[ppm]	Opmerking
80-62-6	methylmethacrylaat	8 uur Korte periode		50 100	

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.
Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat)

Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: butyl rubber, 0,7mm; 480min;

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril met zijbescherming

Bescherming van de huid

Lichte beschermkleding
Schort uit rubber

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm	Kleur	Reuk
Visceus	rose	ester-achtig

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Kookpunt	> 100 °C				
Vlampunt	> 10 °C				
Ontbrandingstemperatuur	430 °C				von Methylmethacrylat
Onderste explosiegrens	2,1 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	12,5 Vol-%				
Dampdruk	3800 Pa	20 °C			
Dichtheid	ca. 1 g/cm ³	20 °C			
Oplosbaarheid in water	< 16 g/l				
Viscositeit dynamisch	3000 - 5000 mPa*s	23 °C			

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Wärmeeinwirkung
Lichteinwirkung

Te vermijden stoffen

Reaktionen mit Schwermetallen.
Reakties met oxidatiemiddelen.
Reakties met reductiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

Verdere informatie

Durch stark exotherme Polymerisation Berstgefahr geschlossener Systeme. Unkontrollierte Polymerisation vermeiden.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal	> 2000 mg/kg	Rat		Aus Einzelkomponenten errechnet.
LD50 Acuut dermaal	> 5000 mg/kg	Konijn		Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponent.
LC50 Acuut inhalatief	20 mg/l (4 h)	Rat		Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.
Irritatiewerking huid	bijtend	Konijn		
Irritatiewerking ogen	bijtend	Konijneog		
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend	Cavia		

Ervaringen uit de praktijk

Sensibilisering door huidcontact mogelijk.

Algemene opmerkingen

De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.

12. Ecologische informatie

Informatie over eliminatie (persistensie en afbreekbaarheid)

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Biologische afbreekbaarheid	< 94 %			
	Het product is volgens de criteria van de OESO biologisch makkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).			

Ecotoxische werkingen



	Waarde	Soort	Methode	Waardering
Vis	LC50 > 79 mg/l (96 h)	Forel		
Daphnia	EC50 > 69 g/m ³ (48 h)	Daphnia magna		
Alg	EC50 > 0,59 mg/l (96 h)	Selenastrum capricornutum		
BacteriNn	EC0 100 g/m ³	Pseudomonas putida		

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.
Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalsleutel

08 04 09*

Afvalnaam

afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Aanbeveling voor de verpakking

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.
Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

Aanbevolen reinigingsmiddel

Ethylacetat

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport ADR/RID

UN 2924 BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (Methylmethacrylat, Methacrylsäure), 3 (8), II, (D/E), Classificeringscode: FC

Zeetransport IMDG

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

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

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

Verdere informatie over het transport

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

15. Regelgeving

VOC richtlijn

VOC gehalte

0 %

16. Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

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



Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

- R 11 Licht ontvlambaar.
- R 21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
- R 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R 34 Veroorzaakt brandwonden.
- R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- R 36 Irriterend voor de ogen.
- R 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.