



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

### Productidentificatie

**Verkoopnaam** RK-7000 kleefstof (NL)  
Code-Nr. 105661

### 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  
Xn; R20  
C; R34  
Xi; R37  
R43  
R52/53

### R-zinnen

11	Licht ontvlambaar.
20	Schadelijk bij inademing.
34	Veroorzaakt brandwonden.
37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 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.
20	Schadelijk bij inademing.
34	Veroorzaakt brandwonden.



- 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.  
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### S-zinnen

- 1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.  
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  
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).

#### Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

alpha,alpha-dimethylbenzylhydroperoxide, methacrylzuur, methylmethacrylaat

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
79-41-4	201-204-4	methacrylzuur	< 5	Xn R21/22; C R35
80-62-6	201-297-1	methylmethacrylaat	70 - 90	F R11; Xi R37/38; R43
80-15-9	201-254-7	alpha,alpha-dimethylbenzylhydroperoxide	< 5	O R7; T R23; Xn R21/22-48/20/22; C R34; N R51-53
98-59-9	202-684-8	tosylchloride	< 5	C R34; Xn R21/22

### 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.

Medische behandeling.

Bij inslikken water 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  
Waternevel

### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waternolstraal

### Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van giftige pyrolyse producten.  
Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

### Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.  
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

---

## 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.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

### Aanvullende aanwijzingen

Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.

---

## 7. Hantering en opslag

### Aanwijzingen voor een veilige omgang

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

### Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.  
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

### Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

Alleen reservoirs gebruiken, die speciaal voor de stof / het product geschikt zijn.

### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Miet samen met brandbare stoffen opslaan

### Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.  
De opslagtemperatuur mag niet hoger zijn dan 40 °C.  
Tegen direct zonlicht beschermen.  
Droog opslaan.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Aanvullende aanwijzingen voor van de inrichting van technische installaties

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

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

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

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Opmerking
80-62-6	methylmethacrylaat	8 uur Korte periode		50 100	

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

### 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

Goed sluitende veiligheidsbril

### Bescherming van de huid

Lichte beschermkleding

### 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.

Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.

Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

<b>Vorm</b>	<b>Kleur</b>	<b>Reuk</b>
Vloeibaar	verschillend, naargelang inkleuring	stekend

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Kookpunt</b>	< 100 °C				
<b>Vlampunt</b>	10,1 °C				
<b>Onderste explosiegrens</b>	2,1 Vol-%				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	12,5 Vol-%				



	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Dampdruk</b>	38,6 kPa	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	0,94 - 1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					onoplosbaar

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden omstandigheden

Ontwikkeling van hitte.

### Te vermijden stoffen

Reakties met oxidatiemiddelen.

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide  
giftige gassen/dampen

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Irritatiewerking huid</b>	bijtend	Konijn		
<b>Irritatiewerking ogen</b>	bijtend	Konijne oog		
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	sensibiliserend	Cavia		

### Ervaringen uit de praktijk

Langer huidcontact met de dampen kan huidirritatie of sensibilisering veroorzaken.

### Algemene opmerkingen

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

## 12. Ecologische informatie

### 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.



Er zijn geen uniforme bepalingen met betrekking tot de verwijdering van chemicaliën resp. reststoffen in de lidstaten van de EU. In Duitsland is door de kringloop- en afvalwetgeving (KrW/AbfG) het gebruiksgedrag vastgelegd.

**Aanbeveling voor de verpakking**

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

---

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**Landtransport ADR/RID**

UN 2924 BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (METHACRYLSÄURE, METHYLMETHACRYLAT), 3 (8), II, (D/E), Speciale voorschrift 640D, Classificeringscode: FC

**Zee-transport IMDG**

UN 2924 FLAMMBARE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (METHACRYLIC ACID, METHYL METHACRYLATE), 3 (8), II

**Luchttransport ICAO/IATA-DGR**

UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (METHACRYLIC ACID, METHYL METHACRYLATE), 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 1,98 %

VOC waarde 1,92 g/L

---

## 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.

**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 23 Vergiftig bij inademing.

R 34 Veroorzaakt brandwonden.

R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 48/20/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 7 Kan brand veroorzaken.