



## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### Produktidentifikator

**Handelsnavn** RK-7000 Hærder (DK)  
Code-Nr. 105652

### Producent / leverandør

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

### Oplysninger fås hos forretningsområde

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

### Nodopkald tlf.

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

### Anbefalet anvendelsesformål

2-komponent epoxyharpikser - hærder-komponenten

## 2. Fareidentifikation

### Klassificering - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

F; R11  
Xi; R37/38  
R43

### R-sætninger

11 Meget brandfarlig.  
37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.  
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### Mærkning - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

### Henvisninger til mærkning

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til E-retningslinier/GefStoffV.

**F** Meget brandfarlig  
**Xi** Lokalirriterende

### R-sætninger

11 Meget brandfarlig.  
37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.  
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### S-sætninger

1/2 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.  
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
23 Undgå indånding af dampe.  
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.



36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.  
45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**  
Metyl-metakrylat

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
80-62-6	201-297-1	Metyl-metakrylat	50 - 70	F R11; Xi R37/38; R43

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

#### Ved kontakt med huden

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

#### Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Lægelig behandling.

Ved indtagelse - drik vand.

#### Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling

Dexametasondoserings-aerosolspray (Fx Auxilison) paraffinum subliquidum

### 5. Brandbekæmpelse

#### Egnede slukningsmidler

Skum

Pulver

Kulsyre

Tørt sand

Vandtåge

#### Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

Fuld vandstråle

#### Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

#### Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Sørg for rigelig ventilation.  
Anvend personlig beskyttelsesdragt.  
Holdes væk fra antændelseskilder.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.  
Må ikke komme i undergrunden/jorden.

### Metoder til oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).  
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

### Yderligere anvisninger

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Hold beholderen lukket.  
Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### Krav til lagerrum og beholdere

Anvend kun beholdere, som er specielt godkendt til stoffet/produktet.

### Anvisninger ved samlagring

Må ikke opbevares sammen med brændbare stoffer.

### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.  
Ved opbevaring må temperaturen ikke komme over 40 °C.  
Beskyttes mod direkte sollys.  
Lagres tørt.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

### Vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF eller 2009/161/EU)

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Bemærkning
80-62-6	methylnmethacrylat	8 timer		50	
		Kortvarig eksponering		100	

### Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

### Håndværn

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Butyl rubber; 0,7mm;480min;

#### Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

#### Hudværn

Let beskyttelsesdragt

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

#### Forholdsregler for hygiejne

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Efter arbejdet og før pauser rengøres hænder og ansigt.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

#### Form

Flydende

#### Farve

Forskellige, afhængig af indfarvning

#### Lugt

Stikkende

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Flammepunkt</b>	10,6 °C				
<b>Massefylde</b>	0,94 - 1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Opløselighed i vand</b>					Delvis opløselig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

#### Forhold som skal undgås

Udvikler varme.

#### Materialer som skal undgås

Reagerer med oxidationsmidler.

#### Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte

Giftige gasser/dampe

## 11. Toksikologiske oplysninger

#### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Hudirritation</b>	Ætsende	Kanin		
<b>Øjenirritation</b>	Ætsende	Kaninøje		
<b>Sensibilisering hud</b>	Sensibiliserende	Marsvin		

#### Erfaringer i praksis

Dampene kan ved længere tids kontakt med huden bevirke hudirritation eller overfølsomhed.

#### Yderligere oplysninger

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i EF-direktiv 1999/45/EF.



## 12. Miljøoplysninger

### Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.  
Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### Affaldskode

08 04 09\*

### Affaldsnavn

Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 91/689/EØF om farligt affald.

### Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktion af kemikalier og kemikalierester i EU. I Tyskland er recirkulering obligatorisk ifølge loven om stofcirkulering og affaldsbehandling.

### Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

## 14. Transportoplysninger

### Vejtransport ADR/RID

UN 1133 KLÆBESTOFFER, 3, III, (D/E), Særbestemmelse 640E, Klassificeringskode: F1

### Søtransport IMDG

UN 1133 ADHESIVES, 3, III

### Luftransport ICAO/IATA-DGR

UN 1133 Adhesives, 3, II

### Videre oplysninger til transport

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

## 15. Oplysninger om regulering

### VOC-direktiv

VOC-indhold 1,18 %

VOC-værdi 1,12 g/L

## 16. Andre oplysninger

### Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

### Yderligere oplysninger

Oplysningerne baserer på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsiring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

### Ordlyd af de i kapitel 3 angivne R/H-sætninger (Ikke klassificering af blandingen!)

R 11 Meget brandfarlig.

R 37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.