



Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 30.06.2003
Herziening 28.06.2002 (NL) Versie 0.0

RK 1300 Klebstoff

1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

Verkoopnaam	RK 1300 Klebstoff Code-Nr. 10560-1
Producent / leverancier	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, D-48157 Münster Postbus 84 60, D-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44 E-Mail info@weicon.de Internet hptt//:www.weicon.de
Inlichtingenafdeling	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
In geval van nood informatie	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Preparaat uit methylmethacrylaat, methacrylzuur, 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
000079-41-4	201-204-4	methacrylzuur	5-10	Xn R21/22; C R35
000080-62-6	201-297-1	methylmethacrylaat	15-40	F R11; Xi R37/38; R43
003077-12-1		2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol	1-5	Xn,R22-36

3. Mogelijke risico's

R-zinnen

11	Licht ontvlambaar.
37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)

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. Maatregelen ter brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Bluspoeder
Kooldioxide
Droge zand
Waternevel

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Waternolstraal

Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen

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

Bijzondere veiligheidsuitrusting

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Verdere aanwijzingen

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

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieubescherming

Niet in het riool/wateren lopen laten.
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigings en opname methoden

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 hoofstuk 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

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.
Vermijden van hitte inwerking.
Explosieveilige apparatuur/instrumenten en vonkenvrij gereedschap gebruiken.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Korrosiv gegenüber Stahl

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen direct zonlicht beschermen.
Die Lagertemperatur sollte zwischen 2 und 8 °C liegen.
Droog opslaan.

Opslagklasse 3A

Brandklasse B

Informatie over de opslagstabiliteit

Lagerfähigkeit begrenzt; abhängig von der Lagertemperatur (Verfalldatum an jedem Gebinde)

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting**Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden**

CAS-nr.	Naam	Aard	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Opmerking
000080-62-6	methylmethacrylaat	TLV	208	50	

Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Handbescherming

Handschoenen uit synthetische rubber

Handschoenen uit PVC of PE

Ogenbescherming

Goed sluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

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.

Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm		Kleur		Reuk	
Vloeibaar		rose		ester-achtig	

Veiligheidsgegevens

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Vlampunt	17 °C				
Ontbrandingstemperatuur	430 °C				
Onderste explosiegrens	2,1 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	12,5 Vol-%				
Dampdruk	3800 Pa	20 °C			
Dichtheid	ca. 1 g/cm ³				
Oplosbaarheid in water					niet mengbaar
Viskositeit 1 dynamisch	18000-26000 mPa*s				

10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden stoffen**

Produkt polymerisiert bei Kontakt mit Radikalbildnern wie Peroxiden, Azo- und Schwermetallverbindung.

Reakties met oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

11. Toxicologische informatie**Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid**

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acut oraal	> 2200 mg/kg	Rat		
LD50 Acut dermaal	> 5000 mg/kg	Konijn		
LD50 Acut inhalatief	20 mg/l ()	Rat		
Irritatiewerking huid	irriterend	Konijn		
Irritatiewerking ogen	irriterend	Konijneenoog		
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend	Cavia		

Ervaringen uit de praktijk

Langer huidcontact met de dampen kan huidirritatie of sensibilisering veroorzaken.
Irriteert de ademhalingsorganen.

Algemene opmerkingen

CH-Giftklasse: 4

12. Ecologische informatie**Informatie over eliminatie (persistensie en afbreekbaarheid)**

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Biologische afbreekbaarheid	94 % (14 d)		OESO 301 C	makkelijk afbreekbaar

Ecotoxische werkingen

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
Vis	LC50 79 g/m ³ (96 h)	Regenboogforel	OESO 203	
Daphnia	EC50 69 g/m ³ (48 h)	Daphnia magna	OESO 202	
Alg	EC50 0,59 g/m ³ (96 h)	Selenastrum capricornutum		
BacteriNn	EC50 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

Aanbeveling voor het product

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

Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)

Beschrijving van de goederen	ADHESIVES
UN-nr.	1133
Klasse	3
PG	II
Gevaar-nr.	33

Zee-transport (MDG/GGV See)

Juiste technische naam	ADHESIVES
UN-nr.	1133
Klasse	3
PG	II
EmS-Nr.	3-05

Luchttransport CAO/IATA

Juiste technische naam	ADHESIVES
UN/ID-nr.	1133
Klasse	3
PG	II

15. Voorschriften

Aanwijzingen voor de classificering

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

Classificering

F	Licht ontvlambaar
Xi	Irriterend

R-zinnen

11	Licht ontvlambaar.
37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
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.
37	Draag geschikte handschoenen.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

methylmethacrylaat

Nationale voorschriften**Aanwijzingen voor gebruiksbependingen**

De nationale wetten betreffende werkbependingen moeten in acht worden genomen.

Voorschriften bij storungen

Storfallverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

Klassificatie volgens VbF

Al

Watergevaarenklasse

1 Zelfclassificatie volgens VwVwS
Licht waterverontreinigend

Overige voorschriften, bependingen en verbodsverordeningen

zu beachten: TRGS 540 "Sensibiliserende Stoffe"

UVV "verwerking van lijmen" (VBG 81)

16. Overige informatie**Aanbevolen gebruik en bependingen**

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

Verdere informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, ze beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)

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 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.