



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

Produktidentifikator

Handelsnavn RK 1500 Klæbestof (DK)
Code-Nr. 105631

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

Klæbemiddelkomponent til 2-komponent konstruktionsklæbemiddel

2. Fareidentifikation

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

F; R11
C; R34
Xi; R37
R43

R-sætninger

11 Meget brandfarlig.
34 Ætsningsfare.
37 Irriterer åndedrætsorganerne.
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
C Ætsende

R-sætninger

11 Meget brandfarlig.
34 Ætsningsfare.
37 Irriterer åndedrætsorganerne.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-sætninger

16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.



- 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.
9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Metakrylsyre, methylmethacrylat

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

Tilberedning på basis af metylmetacrylat og metakrylsyre.

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
79-41-4	201-204-4	Metakrylsyre	7 - 13	Xn R21/22; C R35
80-62-6	201-297-1	Metyl-metakrylat	30 - 60	F R11; Xi R37/38; R43
3077-12-1	221-359-1	2,2-[(4-methylfenyl)imino]bisætanol	1 - 5	Xn R22; Xi R36
52628-03-2	258-053-2	2-propensyre, 2-metyl-, 2-hydroxyætylester, fosfat	0,5 - 1,5	C R34

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.

Søg straks læge.

Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke.

Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling

Dexametasondoserings-aerosolspray (Fx Auxiluson) paraffinum subliquidum

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Skum

Pulver

Kulsyre

Tørt sand

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

Vandslange

Fuld vandstråle

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Tyk sort røg.

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger

Brænder under kraftig sodudvikling.

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

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

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).

Bortskaffes efter bestemmelserne i gældende love.

Yderligere anvisninger

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

7. Håndtering og opbevaring

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Hold beholderen lukket.

Skal omrøres og rystes inden anvendelsen.

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Undgå varmepåvirkning

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

Opbevares og transporteres ved 2 °C til 8 °C.

Beskyttes mod direkte sollys.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m3]	[ppm]	Bemærkning
80-62-6	methylmethacrylat	8 timer		50	
		Kortvarig eksponering		100	

Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

Friskluftudrustning

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

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse

Hudværn

Let beskyttelsesdragt

Forklæde af gummi

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.

Efter arbejdet og før pauser rengøres hænder og ansigt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form

Viskos

Farve

Rosa

Lugt

Esteragtig

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Kogepunkt	> 100 °C				
Flammepunkt	> 10 °C				
Antændelsestemperatur	430 °C				af metylmetakrylat
Nedre eksplosionsgrænse	2,1 Vol-%				
Ovre eksplosionsgrænse	12,5 Vol-%				
Damptryk	3800 Pa	20 °C			
Massefylde	ca. 1 g/cm ³	20 °C			
Opløselighed i vand	< 16 g/l				
Viskositet Dynamisk	3000 - 5000 mPa*s	23 °C			

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås

Varmeindvirkning

Lysindvirkning

Materialer som skal undgås

Reaktioner med tungmetaller.

Reagerer med oxidationsmidler.

Reagerer med reduktionsmidler.



Farlige nedbrydningsprodukter

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

Yderligere oplysninger

På grund af den kraftige exoterme polymerisering er der risiko for, at lukkede systemer sprænges. Undgå ukontrolleret polymerisering.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	> 2000 mg/kg	Rotte		Udregnet på grundlag af de enkelte komponenter.
Akut dermal toksicitet	> 5000 mg/kg	Kanin		Oplysningerne drejer sig om hovedkomponenten.
Akut toksicitet ved indånding	20 mg/l (4 h)	Rotte		Oplysningerne drejer sig om hovedkomponenten.
Hudirritation	Ætsende	Kanin		
Øjenirritation	Ætsende	Kaninøje		
Sensibilisering hud	Sensibiliserende	Marsvin		

Erfaringer i praksis

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Yderligere oplysninger

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

12. Miljøoplysninger

Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
Biologisk nedbrydelighed	< 94 %			
	Iht. kriterierne i OECD er produktet biologisk let nedbrydeligt (readily biodegradable).			

Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Fisk	LC50 > 79 mg/l (96 h)	Forel		
Dafnier	EC50 > 69 g/m ³ (48 h)	Daphnia magna		
Algae	EC50 > 0,59 mg/l (96 h)	Selenastrum capricornutum		
Bakterier	EC0 100 g/m ³	Pseudomonas putida		

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.

Urengjort emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Anbefalede rengøringsmidler

Ethylacetat

14. Transportoplysninger

Vejtransport ADR/RID

UN 2924 BRANDFARLIG VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S. (Methylmethacrylat, Methacrylsäure), 3 (8), II, (D/E), Klassificeringskode: FC

Søtransport IMDG

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

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methylmethacrylate, Methacrylic acid), 3 (8), 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 0 %

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.

optaget på listen : EINECS (EEC) ; TSCA (USA);

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

R 11 Meget brandfarlig.

R 21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R 22 Farlig ved indtagelse.

R 34 Ætsningsfare.

R 35 Alvorlig ætsningsfare.

R 36 Irriterer øjnene.

R 37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.