



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

Produktidentifikator

Handelsnavn

Hurtig-Metal Minut lim Binder (DK)
Code-Nr. 105511

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 - harpiks-komponenten

2. Fareidentifikation

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

Xi; R36/38

R43

N; R51/53

R-sætninger

36/38 Irriterer øjnene og huden.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

Xi Lokalirriterende

N Miljøfarlig

R-sætninger

36/38 Irriterer øjnene og huden.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

24 Undgå kontakt med huden.

28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

36/39 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]derivater, Reaktion af phenol-formaldehyd novolac og epichlorhydrin,
Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på ≤ 700

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Indhold af farlige stoffer**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
68609-97-2	271-846-8	Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]derivater	2,5 - 10	Xi R38; R43
28064-14-4	polymer	Reaktion af phenol-formaldehyd novolac og epichlorhydrin	10 - 25	XI R36/38; R43; N R51/53
25068-38-6	500-033-5	Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på ≤ 700	25 - 50	Xi R36/38; R43; N R51-53

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

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

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

Tilkald straks læge.

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

Skyl munden grundigt med vand.

5. Brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum

Pulverslukkemiddel

Kulsyre

Vandsprøjte

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

Fuld vandstråle

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

Kvælstofoxider (NO_x)

Under visse brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Anvend friskluftsapparat.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

Yderligere oplysninger

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 kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

Metoder til oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

7. Håndtering og opbevaring

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares i originalbeholder.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beskyttes mod direkte sollys.

Beholderen skal opbevares på et køligt, velventileret sted.

Lagres tørt.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse

Håndværn

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

Oplysninger om handskematerialet [Art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/brugens varighed, gennemvædningstykkelse]: Naturlatex, 0,6 mm, 480 min, 60 min, fx "Lapren 706" fra firma KCL, e-mail: vertrieb@kcl.de
Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Hudværn

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.



9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form

Viskos

Farve

Forskellige, afhængig af indfarvning

Lugt

Karakteristisk

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Kogepunkt	2230 °C				
Flammepunkt					Intet flammepunkt indtil 100 °C.
Massefylde	1,2215 g/cm ³	20 °C			
Opløselighed i vand					Vanskeligt opløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

Ved opvarmning over spaltningepunktet kan der frigøres giftige dampe.

Materialer som skal undgås

Reagerer med aminer.

Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilde

Kvælstofoxyder (NO_x)

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Hudirritation	Lokalirriterende	Kanin		
Øjenirritation	Lokalirriterende	Kaninøje		
Sensibilisering hud	Sensibiliserende	Marsvin		

Erfaringer i praksis

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Yderligere oplysninger

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.

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



12. Miljøoplysninger

Generelle bemærkninger

Drikkevandet forurenes allerede, hvis der løber ringe mængder ned i jorden.
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.
Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldskode	Affaldsnavn
15 01 02	Plastemballage

Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktions 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 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxydharz), 9, III, (E), Klassificeringskode: M6

Søtransport IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin), 9, III, MARINE POLLUTANT

Luftransport ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin), 9, III

Videre oplysninger til transport

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

15. Oplysninger om regulering

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 36/38 Irriterer øjnene og huden.

R 38 Irriterer huden.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.