



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

Produktidentifikator

Handelsnavn

Plastic-Metal TI Binder (DK)
Code-Nr. 104301

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

Henvisninger til mærkning

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

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.

24

Undgå kontakt med huden.

37

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

46

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

61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.



Farebestemmende komponent(er) for etikettering

1,6-hexandioldiglycidylæter, Reaction Product of Phenol-Formaldehyde Novolac and Epichlorohydrin, Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på ≤ 700

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

Epoxy indeholdende mineralske fyldstoffer

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
16096-31-4	240-260-4	1,6-hexandioldiglycidylæter	1 - 10	Xi R36/38; R43; R52/53
28064-14-4	polymer	Reaktion af phenol-formaldehyd novolac og epichlorhydrin	1 - 10	Xi R36/38; R43; N R51/53
25068-38-6	500-033-5	Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på ≤ 700	30 - 50	Xi R36/38; R43; N R51-53

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i aflåst sideleje (NATO-stilling).

Ved åndenød kunstigt åndedræt med ilttilførsel.

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 straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Lægelig behandling nødvendig.

Ved indtagelse - drik vand.

Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling

Ved irritation af lungerne: første behandling med dexamethason- doseringsaerosol.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

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.

Ved brand er følgende røggasser farlige:

Kvælstofoxider (NOx)

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Anvend friskluftsapparat.

Benyt hel beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

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.

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

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.

Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

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

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg**

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

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

Let beskyttelsesdragt

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.



Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form
Viskos

Farve
Grå

Lugt
Karakteristisk

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Flammepunkt	> 100 °C				
Massefylde	1,7 g/cm ³	20 °C			
Opløselighed i vand					Uopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal undgås

Reagerer med stærke syrer og alkalier.
Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter

Kvælstofoxyder (NO_x)
Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

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

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

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.

I loven skelnes der mellem affald til genanvendelse og affald til destruktion. De nærmere detaljer, især hvad angår aflevering, fastlægges af de enkelte delstater.

Urengjort emballage

Tomme beholdere kan efter rengøring opbevares under overholdelse af de lokalt gældende bestemmelser.

14. Transportoplysninger

Vejtransport ADR/RID

UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxy-Harz), 9, III, (E), Klassificeringskode: M6

Søtransport IMDG

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

Lufttransport 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 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.