



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

Produktidentifikator

Handelsnavn

Plastic-Metal HB 300 Binder (DK)
Code-Nr. 104501

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

Xn; R21

Xi; R36/38

R43

N; R51/53

R-sætninger

21 Farlig ved hudkontakt.
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 efter EU-retningslinier.

Xn Sundhedsskadelig
N Miljøfarlig

R-sætninger

21 Farlig ved hudkontakt.
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.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.



36/37	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
51	Må kun bruges på steder med god ventilation.
61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether - homologe med molekylvægt 700, Bisfenol-F-epoxyharpiks, Toluolsulfonsyremetylester

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

Bisfenol-A/F-epoxyharpiks med fyldstoffer

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
28804-47-9	249-237-3	Toluolsulfonsyremetylester	2,5-10	T R24; Xn R22; Xi R 36/38; R43
9003-36-5	500-006-8	Bisfenol-F-epoxyharpiks	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	10 - 25	Xi R36/38; R43; N R51-53

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt.

Skal holdes varm

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved kontakt med huden

Der må ikke anvendes opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene

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

Ved oral indtagelse

I tilfælde af bevidstløshed må midlet ikke indtages via munden

Søg straks læge.

Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling

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

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum

Pulver

Kulsyre

Vandtåge

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.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

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**

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

I tilfælde af forurening af søer, vandløb eller kloaksystemer skal de ansvarlige myndigheder informeres.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

Metoder til oprensning

Rester skal rengøres med rengøringsmidler. Benyt så vidt muligt ingen opløsningsmidler.

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

Undgå varmepåvirkning

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke opbevares sammen med syre eller alkali.

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beskyttes mod direkte sollys.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Lagres tørt.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**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 handskematerialet [Art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/brugens varighed,

gennemvædningstykkelse]: Viton, 0,7 mm, 480 min, 60 min., fx "Vitoject 890" fra firma KCL, e-mail: vertrieb@kcl.de



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.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form

Højviskos

Farve

Grå

Lugt

Karakteristisk

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Flammepunkt	200 °C				
Massefylde	2,1 g/cm ³	20 °C			
Opløselighed i vand					Uopløselig
Viskositet Dynamisk	22000-24000 mPa*s	20 °C			

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal undgås

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter

Røg

Kulilte og kultveilte

Kvælstofoxyder (NO_x)

11. Toksikologiske oplysninger

Erfaringer i praksis

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Irriterer slimhinderne.

Irriterer øjnene og huden.



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.

Produktrester: bortskaffelse, f.eks.: forbrænding som specialaffald.

Urengjort emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Ikke forurenede emballager kan behandles som husholdningsaffald.

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

14. Transportoplysninger

Vejtransport ADR/RID

UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisfenol-F-epoxyharpiks), 9, III, (E), Klassificeringskode: M6

Søtransport IMDG

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

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bisphenol f 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 22 Farlig ved indtagelse.

R 24 Giftig ved hudkontakt.

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.