



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

Produktidentifikator

Handelsnavn Plastic-Metal C Binder (DK)
Code-Nr. 101001

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 efter EU-retningslinier.

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.

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

37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

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



Farebestemmende komponent(er) for etikettering

1,4-bis(2,3-epoxypropoxy)butan, Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht < 700, Bisfenol-F-epoxyharpiks

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

Bisfenol-A-epoxyharpiks formuleret med reaktive fortyndere og inerte fyldstoffer

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
9003-36-5	500-006-8	Bisfenol-F-epoxyharpiks	10 - 20	Xi, R36/38, R43, N R51/53
2425-79-8	219-371-7	1,4-bis(2,3-epoxypropoxy)butan	1 - 10	Xn R20/21; Xi R36/38; R43
25068-38-6	500-033-5	Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpiks med en gennemsnitlig molekylvægt på <= 700	20 - 40	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 grundigt med store mængder vand. Varer ubehaget ved kontaktes læge.

Ved oral indtagelse

Lad patienten indtage aktivt kul.

Fremkald ikke opkastning.

Er man kommet til at synke stoffet, drik rigeligt vand, og konsulter lægen.

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

Tyk sort røg.

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger

Brænder under kraftig sodudvikling.

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.

Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Opbevaringstemperaturen skal være på mellem 2 og 40°C.

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Åndedrætsværn**

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

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

Tætssluttende beskyttelsesbriller

Ansigtsskærm

Hudværn

Let beskyttelsesdragt
Sikkerhedshandsker.

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.

9. Fysisk-kemiske egenskaber**Form**

Flydende

Farve

Grå

Lugt

Svagt mærkbar

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Kogepunkt	> 200 °C				
Flammepunkt	121 °C			DIN 51758	Pensky-Martens Closed Cup (lukket kop)
Damptryk	< 0,2 Pa	20 °C			
Massefylde	1,74 g/cm ³	25 °C			
Opløselighed i vand		20 °C			Uopløselig
Viskositet Dynamisk	70 - 90 Pa*s	25 °C			

10. Stabilitet og reaktivitet**Materialer som skal undgås**

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

Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte
Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger**Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	> 2000 mg/kg	Rotte		
Hudirritation	Lokalirriterende	Kanin		
Øjenirritation	Lokalirriterende	Kaninøje		
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

Affaldskode

07 02 08*

Affaldsnavn

Andre destillationsremanenser og reaktionsrester

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.

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

Urenjort 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. (BISPHENOL A EPOXY Harz Mischung), 9, III, (E), Klassificeringskode: M6

Søtransport IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN MIXTURE), 9, III, Marine Pollutant

Luftransport ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN MIXTURE), 9, III

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 tilsirning af egenskaber hos det beskrevne produkt.

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

R 20/21 Farlig ved indånding og 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.