



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

Produktidentifikator

Handelsnavn

Plastic-Metal Ceramic W Hærder (DK)
Code-Nr. 104602

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

Nødopkald tlf.

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Telefonnr. ++49(0)228-19 240

Anbefalet anvendelsesformål

2-komponent epoxyharpikser - hærder-komponenten

2. Fareidentifikation

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

C; R35

R43

N; R51/53

R-sætninger

35

Alvorlig ætsningsfare.

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.

C Ætsende
N Miljøfarlig

R-sætninger

35

Alvorlig ætsningsfare.

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.

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.

61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering
4,4'-metylenbis(cyclohexylamin), Pentaætylenhexamin

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
4067-16-7	223-775-9	Pentaætylenhexamin	1 - 10	C R34; R43; N R50-53
1761-71-3	217-168-8	4,4'-metylenbis(cyclohexylamin)	10 - 24	Xn R22; C R35; R37; R43; N R51/53

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Efter indånding af forstøvningståge søges vejledning hos lægen.

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.

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

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 kan følgende frigøres:

Kvælstofoxider (NOx)

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

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

Yderligere oplysninger

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.

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 køligt, velventileret sted.

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

Kombinationsfilter ABEK.

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

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.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form
Pasta

Farve
Grå

Lugt
Karakteristisk

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Flammepunkt	> 100 °C				
Massefylde	1,55 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)

Ætsende gasser/dampe

Toksiske pyrolyseprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Hudirritation	Stærkt ætsende.	Kanin		
Øjenirritation	Stærkt ætsende	Kaninøje		
Sensibilisering hud	Sensibiliserende	Marsvin		

Erfaringer i praksis

Ætsende virkning på hud og slimhinder.

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 2735 POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin) Mischung), 8, III, (E),

Klassificeringskode: C7

Søtransport IMDG

UN 2735 POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin) Mischung), 8, III, MARINE POLLUTANT

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 2735 Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin) Mischung), 8, 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 34 Ætsningsfare.

R 35 Alvorlig ætsningsfare.

R 37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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