



Veiligheidsinformatieblad (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

Printdatum 16.05.2008

Herziening 15.05.2008 (NL) Versie 5.1

Plastic Staal BR-harder (NL)

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Verkoopnaam	Plastic Staal BR-harder (NL) Code-Nr. 10420-1
Producent / leverancier	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster Postbus 84 60, DE-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244 E-Mail : info@weicon.de Internet : www.weicon.de
Inlichtingenafdeling	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
In geval van nood informatie	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240
Aanbevolen toepassing(en)	2-Component epoxyhars - harder component

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Indeling

Xn; R21/22
C; R34
R43
R52/53

R-zinnen

21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
34 Veroorzaakt brandwonden.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische karakterisering

Verhardingsmiddel voor een tweecomponenten-epoxylijm (geformuleerd polyaminoamide)

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Classificering
140-31-8	205-411-0	2-piperazine-1-ylethylamine	10 - 30	Xn R21/22; C R34; R43; R52/53
68410-23-1	polymer	Polyaminoamid; FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, REACTION PRODUCTS WITH POLYETHYLENEPOLYAMINES	10 - 30	Xi R41



4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken en veilig verwijderen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met warm water afspoelen.

Meteen arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Meteen arts erbij halen.

Bij per ongeluk inslikken rijkelijk water drinken en medische raad halen.

Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Bij longirritatie allereerst behandelen met dexamethason- dosieraerosol.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

De geschikte blusmiddelen

Schuim

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Watersproeistraal

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Watervolstraal

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

Stikoxide (Nox)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

Verdere aanwijzingen

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bei Verschmutzung von Gewässern oder Kanalisation zuständige Behörden informieren.

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigingsmethoden

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.



7. HANTERING EN OPSLAG

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen direct zonlicht beschermen.

Droog opslaan.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Aanvullende aanwijzingen voor van de inrichting van technische in-stallaties

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Meerbereikfilter ABEK

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: butyl rubber, 0,7mm; 480min;60min;

Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

Beschermschild

Bescherming van de huid

Veiligheidskledij

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm

Pasta-achtig

Kleur

beige

Reuk

karacteristiek

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Vlampunt	> 100 °C				
Dichtheid	niet bepaald				

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt van hitte houden.

Te vermijden stoffen

Reakteis met sterke zuren en alkalien.

Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Stikstofoxide (Nox)

giftige gassen/dampen

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking huid	bijtend	Konijn		
Irritatiewerking ogen	bijtend	Konijneenoog		
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend	Cavia		

Ervaringen uit de praktijk

Sensibilisering door huidcontact mogelijk.

Algemene opmerkingen

De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Algemene aanwijzingen

Okologische gegevens liggen niet voor.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Aanbeveling voor het product

Ausgehärtetes Material ist inert und kann wie Bauabfall entsorgt werden.

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Aanbeveling voor de verpakking

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen als huisvuil behandeld worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.



14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Landtransport ADR/RID

UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Amin-Mischung), 8, III

Zettransport IMDG

UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (amine-mixtures), 8, III

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (amine-mixtures), 8, III

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Aanwijzingen voor de classificering

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV ingedeeld en geclassificeerd.

Classificering

C Bijtend

R-zinnen

- 21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
34 Veroorzaakt brandwonden.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
23.3 Damp niet inademen.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

2-piperazine-1-ylethylamine

16. OVERIGE INFORMATIE

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)

- R 21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R 34 Veroorzaakt brandwonden.
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.