



1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie

Verkoopnaam Plastic-Staal BR hars (NL)
Code-Nr. 104201

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

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

Aanbevolen toepassing(en)

2-Component epoxyhars - hars component

2. Identificatie van de gevaren

Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xi; R36/38

R43

N; R51/53

R-zinnen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Etikettering - 67/548/EEG of 1999/45/EG

Aanwijzingen voor de etikettering

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

Xi Irriterend
N Milieugevaarlijk

R-zinnen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

51/53 Vergiftig 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.

24 Aanraking met de huid vermijden.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.



37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels
Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving

Bisfenol-A-epoxyhars

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
16096-31-4	240-260-4	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	1 - 10	Xi R36/38; R43; R52/53
28064-14-4	polymer	De reactie van fenol-formaldehyde Novolac en epichloorhydrine	1 - 10	XI R36/38; R43; N R51/53
25068-38-6	500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A- epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	30 - 50	Xi R36/38; R43; N R51-53

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

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 veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling toepassen.

Bij inslikken water laten drinken.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Watersproeistraal

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Watervolstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

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

Stikstofoxide (Nox)

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

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

Verdere aanwijzingen

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor voldoende beluchting zorgen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met voedermiddelen opslaan.
Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Alleen in origineel reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Aanvullende aanwijzingen voor van de inrichting van technische installaties**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.
Meerbereikfilter ABEK

Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]:
natuurrubber 0,6mm; 480min; 60min;
Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril met zijbescherming

Bescherming van de huid

langärmelige Arbeitskleidung

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.



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 goudkleuren	Reuk karakteristiek
-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Vlampunt	> 100 °C			DIN 51758	
Dichtheid	1,7 g/cm ³				
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Ontwikkeling van hitte.

Te vermijden stoffen

Reakteis met sterke zuren en alkalien.
Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

giftige gassen/dampen

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding tot 100 °C.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking huid	irriterend			
Irritatiewerking ogen	irriterend			
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend			

Algemene opmerkingen

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



12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.
Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Aanbeveling voor het product

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

Er zijn geen uniforme bepalingen met betrekking tot de verwijdering van chemicaliën resp. reststoffen in de lidstaten van de EU. In Duitsland is door de kringloop- en afvalwetgeving (KrW/AbfG) het gebruiksgebied vastgelegd.

Dienovereenkomstig dienen "afval ter verwerking" en "afval ter verwijdering" te worden onderscheiden. Bijzonderheden - met name bij de aanlevering - worden daarnaast ook door de Duitse deelstaten geregeld.

Aanbeveling voor de verpakking

Leere Behälter können nach der Reinigung unter Beachtung der örtlichen Vorschriften abgelagert werden.

Aanbevolen reinigingsmiddel

Aceton, Methylethylketon

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport ADR/RID

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Epoxy-Harz), 9, III, (E), Classificeringscode: M6

Zettransport IMDG

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

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy-resin), 9, III

Verdere informatie over het transport

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15. Regelgeving

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/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.