



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

Productidentificatie

Verkoopnaam Plastic-Staal F2 hars (NL)
Code-Nr. 102001

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/GefStofV 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

28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.



Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht < 700

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving

Geformuleerd Bisphenol-A-Epoxidharz

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS No | EC No | Benaming | [Gew-%] | Indeling - 67/548/EEG |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|
| 7429-90-5 | 231-072-3 | aluminiumpoeder (gestabiliseerd) | 60 - 70 | F R11-15 |
| 25068-38-6 | 500-033-5 | reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) | 20 - 32 | 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

Geneeskundige kool laten innemen.

Geen braken veroorzaken.

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

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waternolstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Dicker, schwarzer Rauch.

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

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Onder bepaalde brandvoorwaarden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Onafhankelijk adembeschermingsapparatuur (isolatieapparaat) gebruiken.

Verdere aanwijzingen

Brand onder sterke roetvorming af.



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

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
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.
Reservoir voorzichtig openen en handhaven

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden, met voorzichtigheid openen en handhaven.
Die Lagertemperatur sollte zwischen 2 und 40 °C liegen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.
Kortstondig filterapparaat, filter A/P2

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.
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;

Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

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.
Vervuilde kleding meteen uittrekken.

9. Fysische en chemische eigenschappen

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Vorm Pasta-achtig | Kleur grijs | Reuk zwak waarneembaar |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|

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

| | Waarde | Temperatuur | bij | Methode | Opmerking |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|-----|-----------|------------------------------|
| Kookpunt | > 200 °C | | | | |
| Ontledingspunt | > 200 °C | | | | |
| Vlampunt | > 200 °C | | | DIN 51758 | Pensky-Martens Closed Cup |
| Dampdruk | < 0,01 Pa | 20 °C | | DIN 51757 | |
| Dichtheid | 2,1 g/cm ³ | 25 °C | | | |
| Oplosbaarheid in water | | 20 °C | | | onoplosbaar |

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden stoffen

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

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide
giftige gassen/dampen

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

| | Waarde/Waardering | Soort | Methode | Opmerking |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|---------|-----------|
| LD50 Acuut oraal | > 5000 mg/kg | Rat | | |
| Irritatiewerking huid | irriterend | Konijn | | |
| Irritatiewerking ogen | irriterend | Konijnen oog | | |
| Overgevoeligheid van de huid | sensibiliserend | Cavia | | |

Algemene opmerkingen

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



12. Ecologische informatie

Informatie over eliminatie (persistensie en afbreekbaarheid)

| Eliminatiegraad | Analysemethode | Methode | Waardering |
|------------------------------------|----------------|---------|----------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | | | niet makkelijk afbreekbaar |

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalsleutel

07 02 08*

Afvalnaam

overige destillatieresiduen en reactieresiduen

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

Aanbeveling voor het product

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

Productresten: Verwijdering, b.v.: speciaalafvalverbranding.

Aanbeveling voor de verpakking

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

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport ADR/RID

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BISPHENOL A EPOXY HARZ), 9, III, (E), Classificeringscode: M6

Zettransport IMDG

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

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

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

Verdere informatie over het transport

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

15. Regelgeving

VOC richtlijn

VOC gehalte

0 %

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.

Listed in: EINECS; TSCA; DSL; AICS; KECI (KR); ENCS (JP).

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

R 11 Licht ontvlambaar.



Veiligheidsinformatieblad volgens
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Printdatum 11.02.2011
Herziening 10.02.2011 (NL) Versie 6.0
Plastic-Staal F2 hars (NL)

R 15 Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water.

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.