



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

Productidentificatie

Verkoopnaam Giethars MS 1000 hars (NL)
Code-Nr. 105201

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

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

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.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 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

Gemodificeerd bisfenol-A-epoxyhars

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
25068-38-6	500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	70 - 82	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.

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

Rijkelijk water in kleine slokjes 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

Dicker, schwarzer Rauch.

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

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

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**

Personen in veiligheid brengen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigingsmethoden

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kiesegur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.

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.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met voedermiddelen opslaan.

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

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.

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

Bescherm schild

Bescherming van de huid

Lichte beschermkleding

Sicherheitsschuhe.

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.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm Vloeibaar	Kleur lichtgeel	Reuk zwak waarneembaar
--------------------------	---------------------------	----------------------------------

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde bij levering	ca. 7	20			1:1 in Wasser
Kookpunt	> 200 °C				
Vlampunt	> 200 °C			DIN 51758	
Dampdruk	< 0,01 Pa	20 °C			
Dichtheid	1,1 g/cm ³	25 °C		DIN 51757	
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar
Viscositeit dynamisch	1250 - 1600 mPa*s	25 °C			

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden stoffen

Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

Thermische ontleding

Opmerking Thermische Zersetzung >200°C

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	Konijneenog		



	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend	Cavia		
Ervaringen uit de praktijk Sensibilisering door huidcontact mogelijk.				

12. Ecologische informatie

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.

Aanbeveling voor de verpakking

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

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
Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

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.



Veiligheidsinformatieblad volgens
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Printdatum 11.02.2011
Herziening 10.02.2011 (NL) Versie 6.0
Giethars MS 1000 hars (NL)

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.