



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

Productidentificatie

Verkoopnaam Giethars MS 1000 harder (NL)
Code-Nr. 105202

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 - harder component

2. Identificatie van de gevaren

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

Xi; R38
Xi; R41
R43
R52/53

R-zinnen

38 Irriterend voor de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
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.

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

Aanwijzingen voor de etikettering

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

Xi Irriterend

R-zinnen

38 Irriterend voor de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
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.



26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, 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

1,8-diamino-3,6-diazaoctaan

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving

Gemodificeerd alifatische polyamine

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
112-24-3	203-950-6	1,8-diamino-3,6-diazaoctaan	22-30	Xn R21; C R34; R43; R52-53

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 water afspoelen.

Meteen arts erbij halen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

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.

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.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Personen in veiligheid brengen.
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, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.
In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.

7. Hantering en opslag

Aanwijzingen voor een veilige omgang

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

Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril
Beschermschild

Bescherming van de huid

Lichte beschermkleding
Sicherheitschuhe.

Algemene beschermende maatregelen

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

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken.
Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.



9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm Vloeibaar	Kleur helder	Reuk amine-achtig
--------------------------	------------------------	-----------------------------

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde bij levering	ca. 12	20			1:1 in Wasser
Kookpunt (ontleding)	> 200 °C				
Vlampunt	152 °C			DIN 51758	
Dampdruk	0,1 Pa	20 °C			
Dichtheid	1-1,05 g/cm ³	25 °C			
Oplosbaarheid in water					mengbaar
Viscositeit dynamisch	370 - 470 mPa*s	25 °C			

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

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal	4500 mg/kg	Rat		
LD50 Acuut dermaal	> 2150 mg/kg	Rat		
Irritatiewerking huid	irriterend		OESO 404	
Irritatiewerking ogen	irriterend- gevaar voor ernstige oogletsel.		OESO 405	
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend	Cavia		



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 04*

Afvalnaam

overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

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

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

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Verdere informatie over het transport

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

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.

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

R 21 Schadelijk bij aanraking met de huid.

R 34 Veroorzaakt brandwonden.

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.