



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

<b>Verkoopnaam</b>	Giethars MS 1000-harder (NL) Code-Nr. 10520-1
<b>Producent / leverancier</b>	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
<b>Inlichtingenafdeling</b>	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
<b>In geval van nood informatie</b>	Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning) Tel ++49(0)228-19 240
<b>Aanbevolen toepassing(en)</b>	2-Component epoxyhars - harder component

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### Indeling

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.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### Chemische karakterisering

Gemodificeerd alifatische polyamine

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Classificering
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

**De geschikte blusmiddelen**

Schuim  
Droogblusmiddel  
Kooldioxide  
Watersproeistraal

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Waternolstraal

**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.

**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.

---

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

**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**

<b>Vorm</b> Vloeibaar	<b>Kleur</b> helder	<b>Reuk</b> amine-achtig
--------------------------	------------------------	-----------------------------

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>pH-waarde bij levering</b>	ca. 12	20			1:1 in Wasser
<b>Kookpunt (ontleding)</b>	> 200 °C				
<b>Vlampunt</b>	152 °C			DIN 51758	
<b>Dampdruk</b>	0,1 Pa	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	1-1,05 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					mengbaar
<b>Viscositeit 1 dynamisch</b>	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
<b>LD50 Acuut oraal</b>	4500 mg/kg	Rat		
<b>LD50 Acuut dermaal</b>	> 2150 mg/kg	Rat		
<b>Irritatiewerking huid</b>	irriterend		OESO 404	
<b>Irritatiewerking ogen</b>	irriterend- gevaar voor ernstige oogletsel.		OESO 405	
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	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.

---

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### Aanwijzingen voor de classificering

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

### Classificering

**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 afspoleren 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

### 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-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)

- 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.