

**1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming**

Verkoopnaam	Gießharz MS 1000 Harz Code-Nr. 10520-2
Producent / leverancier	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, D-48157 Münster Postbus 84 60, D-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44 E-Mail info@weicon.de Internet hptt//:www.weicon.de
Inlichtingenafdeling	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
In geval van nood informatie	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240

! 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen**Chemische karakterisering**

Gemodificeerd bisfenol-A-epoxyhars

! Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
000084-74-2	201-557-4	dibutylftalaat; DBP	15 - 21	Repr.Cat.2 R61; Repr.Cat.3 R62; N R50
025068-38-6	500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700)	70 - 82	Xi R36/38; R43; N R51-53

3. Mogelijke risico's**! R-zinnen**

61	Kan het ongeboren kind schaden.
62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
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.

4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)**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.

Bij inslikken water laten drinken.

5. Maatregelen ter brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Droogblusmiddel
Kooldioxide
Watersproeistraal

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen

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

Bijzondere veiligheidsuitrusting

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

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

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Milieubescherming

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigings en opname methoden

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

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.

Opslagklasse 10

Brandklasse B

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting

Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Handbescherming

Handschoenen van rubber

Handschoenen uit kunststof

Ogenbescherming

Goed sluitende veiligheidsbril
Beschermschild

Lichaamsbescherming

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, eten of drinken.

! 9. Fysische en chemische eigenschappen**Vorm**

Vloeibaar

Kleur

Kleurloos

Reuk

zwak waarneembaar

Veiligheidsgegevens

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde bij levering	ca. 7	20			1:1 in Wasser
Kookpunt	> 200 °C				
Vlampunt	192 °C			DIN 51758	
Dampdruk	0,02 Pa	20 °C			
Dichtheid	1,1 g/cm ³	25 °C		DIN 51757	
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar
Viskositeit 1 dynamisch	1250 - 1600 mPa*s	25 °C			

10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden stoffen**

Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Thermische ontleding

Opmerking Thermische Zersetzung >200°C

11. Toxicologische informatie**Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid**

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acut oraal	> 5000 mg/kg	Rat		
Irritatiewerking huid	irriterend	Konijn		

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking ogen	irriterend	Konijne oog		
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

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**Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)****Beschrijving van de goederen** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, VLOEIBAAR N.E.G.

dibutylftalaat

UN-nr. 3082**Klasse** 9**PG** III**Gevaar-nr.** 90**Opmerkingen**

Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Zeetransport (MDG/GGV See)**Juiste technische naam** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

dibutylphthalate

UN-nr. 3082**Klasse** 9**PG** III**Marine pollutant** Yes (p)**EmS-Nr.** -**Luchttransport CAO/IATA****Juiste technische naam** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

dibutylphthalate

UN/ID-nr. 3082**Klasse** 9**PG** III

! 15. Voorschriften

Aanwijzingen voor de classificering

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

Classificering

- T** Vergiftig
N Milieugevaarlijk

! R-zinnen

- 61 Kan het ongeboren kind schaden.
62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
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

- 53 Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
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.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

! Gevaarbare componenten voor de etikettering

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700), dibutylftalaat; DBP

! Bijzondere classificering van bepaalde preparaten

Bevat epoxihoudende verbindingen. Aanwijzingen van de producent raadplegen.
"Nur für den berufsmäßigen Verwender"

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen voor vrouwen in verwachting en voor vrouwen die de borst geven in acht nemen.
Gebruiksbeperkingen voor vrouwen in de vruchtbare leeftijd in acht nemen.
De nationale wetten betreffende werkbeperkingen moeten in acht worden genomen.

Voorschriften bij storingen Storfalverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

Klassificatie volgens VbF VbF: Is niet onderhevig aan de voorschriften voor brandbare vloeistoffen.

Watergevaarklasse 2 Zelfclassificatie volgens VwVwS
waterverontreinigend

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

zu beachten: TRGS 540 "Sensibiliserende Stoffe"

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 gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, ze beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)

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



Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 30.06.2003

Herziening 25.03.2003 (NL) Versie 1.2

Gießharz MS 1000 Harz

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

R 61 Kan het ongeboren kind schaden.

R 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.