



1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

Verkoopnaam	Gießharz MS 1000 Härter Code-Nr. 10520-1
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 alifatische polyamine

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
000112-24-3	203-950-6	trientine	22-30	Xn R21; C R34; R43; R52/53

3. Mogelijke risico's

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.

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 water afspoelen.

Meteen arts erbij halen.

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

Personen in veiligheid brengen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

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

Aerosolvorming vermijden.
Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

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

Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

Opslagklasse 12

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.
Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm
Vloeibaar

Kleur
helder

Reuk
amine-achtig

Veiligheidsgegevens

	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
Viskositeit 1 dynamisch	365-460 mPa*s	25 °C			

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

Uit de buurt van hitte houden.

Te vermijden stoffen

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

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide
Stikstofoxide (Nox)

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

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acut oraal	4500 mg/kg	Rat		

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acut dermaal	> 2150 mg/kg	Rat		
Irritatiewerking huid	irriterend			
Irritatiewerking ogen	irriterend- gevaar voor ernstige oogletsel.			
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend			

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

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. Voorschriften

Aanwijzingen voor de classificering

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

Classificering gebeurde op grond van de resultaten van toxicologische onderzoeken.

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.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

trientine

Nationale voorschriften**Aanwijzingen voor gebruiksbeperkingen**

De nationale wetten betreffende werkbeperkingen moeten in acht worden genomen.

Voorschriften bij storingsen

Storfallverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

Klassificatie volgens VbF

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

Technische voorschriften lucht**Klasse III**

Ziffer 1.1.7

Anteil 22-30 %

Watergevaarenklasse

2

Zelfclassificatie volgens VwVwS
waternverontreinigend**Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

zu beachten: TRGS 540 "Sensibilisierende 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 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.