

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

<b>Verkoopnaam</b>	<b>Easy-Mix N 50 Härter</b> Code-Nr. 10650-1
<b>Producent / leverancier</b>	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
<b>Inlichtingenafdeling</b>	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
<b>In geval van nood informatie</b>	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240

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

Verhardingsmiddel voor een tweecomponenten-epoxylijm (geformuleerd polyaminoamide)

**Gevaarlijke bestanddelen**

<b>CAS-nr.</b>	<b>EG-nr.</b>	<b>Naam</b>	<b>[Gew-%]</b>	<b>Classificering</b>
000109-55-7	203-680-9	3-aminopropyldimethylamine	1 - 5	R10; Xn R22; C R34; R43
000140-31-8	205-411-0	2-piperazine-1-ylethylamine	5 - 10	Xn R21/22; C R34; R43; R52-53
025154-52-3	246-672-0	nonylfenol	10 - 25	Xn R22; C R34; N R50-53

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

22	Schadelijk bij opname door de mond.
34	Veroorzaakt brandwonden.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50/53	Zeer giftig 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 en veilig verwijderen.

**Na inademen**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

**Na huidcontact**

Keine Lösungsmittel oder Verdünnungen verwenden.

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

**Na contact met de ogen**

Kann oberflächige Verbrennungen verursachen.

Bij aanraking met de ogen grondig met water afspoelen.

Meteen arts raadplegen.

**! Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.

Bij per ongeluk inslikken rijkelijk water drinken en medische raad halen.

**Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen**

Bij longirritatie allereerst behandelen met dexamethason- dosieraerosol.

**! 5. Maatregelen ter brandbestrijding****Geschikte blusmiddelen**

Schuim

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Watersproeistraal

**Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen**

Waternolstraal

**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.

Stikoxide (Nox)

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Bijzondere veiligheidsuitrusting**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

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

**! Verdere aanwijzingen**

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

**! 6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat****! Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

**! Milieubescherming**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

**Reinigings en opname methoden**

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

**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**

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

**Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

In origineelverpakking goed gesloten houden.

**Verdere informatie over opslagbepalingen**

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen direct zonlicht beschermen.

Droog opslaan.

---

**Opslagklasse** 8L**Brandklasse** B

---

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting****Adembescherming**

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

**Handbescherming**

Veiligheidshandschoenen

**Ogenbescherming**

Goed sluitende veiligheidsbril

Beschermschild

**Lichaamsbescherming**

Veiligheidskledij

**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.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

---

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

Vloeibaar

**Kleur**

bruin

**Reuk**

amine-achtig

**Veiligheidsgegevens**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Vlampunt</b>	> 100 °C				
<b>Dichtheid</b>	0,97 g/cm <sup>3</sup>				

---

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

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)

**Thermische ontleding**

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

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

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Irritatiewerking huid</b>	bijtend	Konijn		
<b>Irritatiewerking ogen</b>	bijtend	Konijneenoog		
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	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****Aanbeveling voor het product**

Ausgehärtetes Material ist inert und kann wie Bauabfall entsorgt werden.

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

**Aanbeveling voor de verpakking**

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen als huisvuil behandeld worden.

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)**

<b>Beschrijving van de goederen</b>	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. M-AMINOETHYLPYPERAZINE
<b>UN-nr.</b>	2735
<b>Klasse</b>	8
<b>PG</b>	III
<b>Gevaar-nr.</b>	80

**Zeetransport (MDG/GGV See)**

<b>Juiste technische naam</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. M-AMINOETHYLPYPERAZINE
<b>UN-nr.</b>	2735
<b>Klasse</b>	8
<b>PG</b>	III
<b>EmS-Nr.</b>	8-05

**Luchttransport CAO/IATA**

<b>Juiste technische naam</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. M-AMINOETHYLPYPERAZINE
<b>UN/ID-nr.</b>	2735
<b>Klasse</b>	8
<b>PG</b>	III

## 15. Voorschriften

### Aanwijzingen voor de classificering

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

### Classificering

- C** bijtend  
**N** Milieugevaarlijk

### R-zinnen

- 22 Schadelijk bij opname door de mond.  
34 Veroorzaakt brandwonden.  
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
50/53 Zeer 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.  
24 Aanraking met de huid vermijden.  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, 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).

### Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

2-piperazine-1-ylethylamine, 3-aminopropylidimethylamine, nonylfenol

### Nationale voorschriften

#### Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen

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** 3 Mengings-WGK  
Stark wassergefährdend

### 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 10 Ontvlambaar.  
R 21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
R 22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R 34 Veroorzaakt brandwonden.  
R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.



## Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 30.06.2003

Herziening 26.08.2002 (NL) Versie 1.1

### **Easy-Mix N 50 Härter**

---

R 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.