

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

<b>Verkoopnaam</b>	<b>Plastik-Stahl ST Härter</b> Code-Nr. 10410-1
<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>
001477-55-0	216-032-5	m-Xylylendiamin	< 10 - 25	Xn, R 20/22 C, R 34, sens. R 43, N, R 52/53
025620-58-0	247-134-8	Trimethylhexamethyldiamin	1 - 5	Xn, R 22 C, R 34 sens. R 43, N, R 52/53

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

34	Veroorzaakt brandwonden.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**! 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.

Meteen arts erbij halen.

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**

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.

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.

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

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

**Milieubescherming**

Bei Verschmutzung von Gewässern oder Kanalisation zuständige Behörden informieren.

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**

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

**Verdere informatie over opslagbepalingen**

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

Tegen direct zonlicht beschermen.

Droog opslaan.

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting****Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden**

CAS-nr.	Naam	Aard	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Opmerking
000098-54-4	4-tert-butylfenol	TLV			
001477-55-0	m-Phenyleenbis(methylamin)	TLV			

**Adembescherming**

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

**Handbescherming**

Handschoenen uit synthetische rubber

**Ogenbescherming**

Goed sluitende veiligheidsbril  
Beschermschild

**Lichaamsbescherming**

Veiligheidskledij

**Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Hygienemaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.  
Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

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

Pasta-achtig

**Kleur**

zwart

**Reuk**

naar ammoniak

**Veiligheidsgegevens**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Vlampunt</b>	> 100 °C				
<b>Dichtheid</b>	2,7 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Oplosbaarheid in water</b>					gedeeltelijk oplosbaar

**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	Konijneoog		
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	sensibiliserend	Cavia		

**! Ervaringen uit de praktijk**

Sensibilisering door huidcontact mogelijk.

**12. Ecologische informatie****Algemene aanwijzingen**

Okologische gegevens liggen niet voor.

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-PHENYLENEBIS METHYLAMINE-MIXTURE
<b>UN-nr.</b>	2735
<b>Klasse</b>	8
<b>PG</b>	III
<b>Gevaar-nr.</b>	80

**Zee-transport (MDG/GGV See)**

<b>Juiste technische naam</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. M-PHENYLENEBIS METHYLAMINE-MIXTURE
<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-PHENYLENEBIS METHYLAMINE-MIXTURE
<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

**! R-zinnen**

- 34 Veroorzaakt brandwonden.  
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**S-zinnen**

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 23.3 Damp niet inademen.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 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**

m-Xylylendiamin, Trimethylhexan-1,6-diamin

**Nationale voorschriften****Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen**

De nationale wetten betreffende werkbepalingen moeten in acht worden genomen.

**Voorschriften bij storingen**

Storfallverordnung, 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 20/22 Schadelijk bij inademing en 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.

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