

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

Verkoopnaam	Plastik-Stahl Keramik W Härter Code-Nr. 10460-2
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**! Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
000080-05-7	201-245-8	4,4'-isopropylideendifenol	5 - 10	Xi R36/37/38; R43
000111-40-0	203-865-4	2,2'-iminodi(ethylamine)	10 - 24	Xn R21/22; C R34; R43

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.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Meteen arts erbij halen.

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 en arts raadplegen.

! Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling toepassen.

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

! 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 (CO₂)

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**

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.

Milieubescherming

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigings en opname methoden

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

! 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

Notitie nemen van de algemene regels voor het voorkomende industriële brandbescherming.

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

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

! 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 ³]	[ml/m ³]	Opmerking
000080-05-7	4,4' -Isopropylidendiphenol	TLV			
000080-05-7	4,4'-isopropylideendifenol	TLV			

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**

Pasta-achtig

Kleur

bruin-achtig

Reuk

ammoniak-achtig

Veiligheidsgegevens

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Vlampunt	> 100 °C				
Dichtheid	2,18 g/cm ³				
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar

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

Wärmeeinwirkung

Te vermijden stoffen

Reakteis 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
Irritatiewerking huid	bijtend	Konijn		
Irritatiewerking ogen	bijtend	Konijne oog		
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend	Cavia		

Algemene opmerkingen

CH-Giftklasse: 4

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**

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

Productresten: Verwijdering, b.v.: speciaalafvalverbranding.

Aanbeveling voor de verpakking

Leere Behälter können nach der Reinigung unter Beachtung der örtlichen Vorschriften abgelagert werden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)**

Beschrijving van de goederen	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. 2,2'-iminodi(ethylamine)
UN-nr.	2735
Klasse	8
PG	III
Gevaar-nr.	80
Opmerkingen	Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Zee-transport (MDG/GGV See)

Juiste technische naam	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. 2,2'-iminodi(ethylamine)
UN-nr.	2735
Klasse	8
PG	III
EmS-Nr.	8-05

Luchttransport CAO/IATA

Juiste technische naam	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. 2,2'-iminodi(ethylamine)
UN/ID-nr.	2735
Klasse	8
PG	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.
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.
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

2,2'-iminodi(ethylamine), 4,4'-isopropylideendifenol

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor gebruiksbeperkingen

De nationale wetten betreffende werkbeperkingen 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 21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R 34 Veroorzaakt brandwonden.
R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.