



1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

| | |
|-------------------------------------|---|
| Verkoopnaam | Plastik-Stahl Keramik BL Härter Code-Nr. 10400-1 |
| 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 |
|-------------|-----------|----------------------------|---------|-----------------------|
| 000080-05-7 | 201-245-8 | 4,4'-isopropylideendifenol | 20-28 | Xi R36/37/38; R43 |
| 000111-40-0 | 203-865-4 | 2,2'-iminodi(ethylamine) | 30-42 | Xn R21/22; C R34; R43 |

3. Mogelijke risico's

R-zinnen

| | |
|-------|--|
| 21/22 | Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond. |
| 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.
Bij inslikken water laten drinken.

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 (CO₂)

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.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

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

Aerosolvorming vermijden.
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

Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

Opslagklasse 8L

Brandklasse B

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 | | | |

Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Handbescherming

Handschoenen van rubber
Handschoenen uit kunststof

Ogenbescherming

Goed sluitende veiligheidsbril
Beschermschild

Lichaamsbescherming

Lichte beschermkleding
Sicherheitsschuhe.

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 geel-achtig | Reuk amine-achtig |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

Veiligheidsgegevens

| | Waarde | Temperatuur | bij | Methode | Opmerking |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------|-----|-----------|---------------|
| pH-waarde bij levering | ca. 11 | 20 | | | 1:1 in Wasser |
| Kookpunt (ontleding) | > 200 °C | | | | |
| Vlampunt | 110 °C | | | DIN 51758 | |
| Dampdruk | 100 Pa | 20 °C | | | |
| Dichtheid | 1,05-1,08 g/ cm ³ | 20 °C | | | |
| Oplosbaarheid in water | | | | | mengbaar |
| Viskositeit 1 dynamisch | 3400-5000 mPa*s | 25 °C | | | |

10. Stabiliteit en reactiviteit**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 |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|---------|-----------|
| LD50 Acut oraal | 2600 mg/kg | Rat | | |
| Irritatiewerking huid | bijtend | Konijn | | |
| Irritatiewerking ogen | bijtend | Konijnen oog | | |
| Overgevoeligheid van de huid | sensibiliserend | Cavia | | |

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 | DIETHYLEENTRIAMINE DIETHYLENETRIAMINE SOLUTION |
| UN-nr. | 2079 |
| Klasse | 8 |
| PG | II |
| Gevaar-nr. | 80 |

Zeetransport (MDG/GGV See)

| | |
|------------------------|---|
| Juiste technische naam | DIETHYLENETRIAMINE DIETHYLENETRIAMINE SOLUTION |
| UN-nr. | 2079 |
| Klasse | 8 |
| PG | II |
| EmS-Nr. | 8-05 |

Luchttransport CAO/IATA

| | |
|------------------------|---|
| Juiste technische naam | DIETHYLENETRIAMINE DIETHYLENETRIAMINE SOLUTION |
| UN/ID-nr. | 2079 |
| Klasse | 8 |
| PG | II |

15. Voorschriften

Aanwijzingen voor de classificering

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

Classificering

C bijtend

R-zinnen

21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

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 afspoen 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

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 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.