

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Verkoopnaam</b>                  | <b>Zinkausbesserung verschiedene Gebindegrößen</b><br>Code-Nr. 15001  |
| <b>Producent / leverancier</b>      | WEICON GmbH & Co. KG<br>Königsberger Straße 255, D-48157 Münster<br>Postbus 84 60, D-48045 Münster<br>Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44<br><br>E-Mail info@weicon.de<br>Internet hptt//:www.weicon.de |
| <b>Inlichtingenafdeling</b>         | Abteilung Angebote, Verkauf, Export<br>Tel ++49(0)251 / 9322 - 0  |
| <b>In geval van nood informatie</b> | Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn<br>Tel ++49(0)228-19 240   |

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

Strijkverf

**Gevaarlijke bestanddelen**

| <b>CAS-nr.</b> | <b>EG-nr.</b> | <b>Naam</b>  | <b>[Gew-%]</b> | <b>Classificering</b>          |
|----------------|---------------|--|----------------|--------------------------------|
| 000071-36-3    | 200-751-6     | butan-1-ol   | 2,5 - 10       | R10; Xn R22; Xi R37/38-41; R67 |
| 000123-86-4    | 204-658-1     | n-butylacetaat                                       | 10 - 25        | R10; R66; R67                  |
| 001330-20-7    | 215-535-7     | xyleen (Isomere)                                     | 25 - 50        | R10; Xn R20/21; Xi R38         |
| 007429-90-5    | 231-072-3     | aluminiumpoeder (gestabiliseerd)                     | 2,5 - 10       | R10-15                         |
| 064742-48-9    | 265-150-3     | Nafta (petroleum), met waterstof behandelde<br>zware | 2,5 - 10       | Xn, R 10-65-66-67              |

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

|       |   |
|-------|---|
| 10    | Ontvlambaar.  |
| 20/21 | Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  |
| 38    | Irriterend voor de huid.                                |
| 67    | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

**4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)****Algemene aanwijzingen**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

**Na inademen**

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

**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**

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Geen braken veroorzaken.

**Aanwijzingen voor de arts / mogelijke gevaren**

Aspiration des Produkts kann Pneumonitis verursachen.

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

Bluspoeder  
Kooldioxide  
Zand

**Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen**

Water

**Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen**

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingstoxisch 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.

**Verdere aanwijzingen**

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

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

Personen in veiligheid brengen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Milieubescherming**

Niet in het riool/wateren lopen laten.

**Reinigings en opname methoden**

Voorschriftmatig verwijderen.  
Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

**7. Hantering en opslag****Aanwijzingen voor een veilige omgang**

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**

Miet samen met brandbare stoffen opslaan

**Verdere informatie over opslagbepalingen**

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.  
Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

**Opslagklasse** 3

**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 <sup>3</sup> ] | [ml/m <sup>3</sup> ] | Opmerking |
|-------------|---|------|----------------------|----------------------|-----------|
|             | Kohlenwasserstoffgemische, additiv-frei (in der Regel Verwendung als Lösemittel) - Gruppe 4<br>Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an:<br>n-Hexan >= 5% | TLV  | 200                  | 50                   |           |
| 000071-36-3 | butan-1-ol  | TLV  | 200                  | 50                   |           |
| 000123-86-4 | n-butylacetaat  | TLV  | 724                  | 150                  |           |
| 001330-20-7 | Xylol (alle Isomeren)   | TLV  | 441                  | 100                  |           |
| 007429-90-5 | Aluminium (als Metall)  | TLV  | 6 A                  |                      |           |
| 064742-48-9 | aliphatische Kohlenwasserstoffe   | TLV  | 6 A                  |                      |           |

### Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

### Handbescherming

Handschoenen uit PVC

### Ogenbescherming

Veiligheidsbril

### 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.

Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Vorm

Vloeibaar

### Kleur

zilverkleuren

### Reuk

oplosmiddelen-achtig

### Veiligheidsgegevens

|                                  | Waarde                      | Temperatuur | bij | Methode     | Opmerking   |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-----|-------------|-------------|
| <b>Kookpunt</b>                  | 116 °C                      |             |     |             |             |
| <b>Vlampunt</b>                  | 27 °C                       |             |     |             |             |
| <b>Ontbrandingstemperatuur</b>   | 240 °C                      |             |     |             |             |
| <b>Onderste explosiegrens</b>    | 1,1 Vol-%                   |             |     |             |             |
| <b>Bovenste explosiegrens</b>    | 10,4 Vol-%                  |             |     |             |             |
| <b>Dampdruk</b>                  | 10,7 hPa                    | 20 °C       |     |             |             |
| <b>Dichtheid</b>                 | 1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup> |             |     |             |             |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>    |                             |             |     |             | onoplosbaar |
| <b>Viskositeit 1 uitlooptijd</b> | 20 - 30 s                   |             |     | 4 DIN 53211 |             |

### Explosiegevaar

Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden voorwaarden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

### Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

|                                     | Waarde/Waardering    | Soort  | Methode | Opmerking |
|-------------------------------------|----------------------|--------|---------|-----------|
| <b>LD50 Acut oraal</b>              | 8700 mg/kg           | Rat    |         |           |
| <b>LD50 Acut dermaal</b>            | 2000 mg/kg           | Konijn |         |           |
| <b>LD50 Acut inhalatief</b>         | 6350 mg/l (4 h)      | Rat    |         |           |
| <b>Irritatiewerking huid</b>        | irriterend           |        |         |           |
| <b>Irritatiewerking ogen</b>        | niet irriterend      |        |         |           |
| <b>Overgevoeligheid van de huid</b> | niet sensibiliserend |        |         |           |

### Algemene opmerkingen

De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.

## 12. Ecologische informatie

### Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

## 13. Instructies voor verwijdering

### Afvalsleutel

08 01 11\*

### Afvalnaam

afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

### Aanbeveling voor het product

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

### Aanbeveling voor de verpakking

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> | VERF |
| <b>UN-nr.</b>                       | 1263 |
| <b>Klasse</b>                       | 3    |
| <b>PG</b>                           | III  |
| <b>Gevaar-nr.</b>                   | 33   |

**Opmerkingen**

Transport als "Begrenste hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

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

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>Juiste technische naam</b> | PAINT |
| <b>UN-nr.</b>                 | 1263  |
| <b>Klasse</b>                 | 3     |
| <b>PG</b>                     | III   |
| <b>EmS-Nr.</b>                | 3-05  |

**Opmerkingen**

Transport as limited quantities according to 3.4 IMDG Code is possible.

**Luchttransport CAO/IATA**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>Juiste technische naam</b> | PAINT |
| <b>UN/ID-nr.</b>              | 1263  |
| <b>Klasse</b>                 | 3     |
| <b>PG</b>                     | III   |

---

**15. Voorschriften****Aanwijzingen voor de classificering**

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

**Classificering****Xn** Gezondheidsschadelijk**R-zinnen**

|       |   |
|-------|---|
| 10    | Ontvlambaar.  |
| 20/21 | Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  |
| 38    | Irriterend voor de huid.                                |
| 67    | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

**S-zinnen**

|       |  |
|-------|--|
| 2     | Buiten bereik van kinderen bewaren.  |
| 36/37 | Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.                                  |
| 46    | In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. |

**Gevaarbepalende componenten voor de etikettering**

xyleen (Isomere)

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

De nationale wetten betreffende werkbeperkingen moeten in acht worden genomen.

**Klassificatie volgens VbF** All**Technische voorschriften lucht**

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Klasse II</b>  | Anteil 10 - 25 % |
| <b>Klasse III</b> | Anteil ≤ 2,5 %   |



---

**Watergevarenklasse**

2

Zelfclassificatie volgens VwVwS  
waterverontreinigend

---

## 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 15 Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water.

R 20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.