

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**ZETOLAN-M 1**

Drukdatum : 08.08.2007

Productcode : 8

Pagina 1 van 4

**1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming****Identificatie van de stof of het preparaat**

ZETOLAN-M 1

**Identificatie van de vennootschap/onderneming**

Firma : Leyco Chemische Leyde GmbH  
 Weg : Industriestraße 155  
 Plaats : D--50999 Köln  
 Telefoon : ++49 (0) 2236-966-00-0  
 Contactperson : Eckart Inkemann  
 Bereik : Eckart Inkemann  
 Telefoonnummer voor noodgevallen : 0049 (0) 2236 966 00 29

Telefax : ++49 (0) 2236-966-00-10  
 Telefoon : ++49 (0) 2236-966-00-29

**2. Identificatie van de gevaren****Indeling**

Dit product is geen gevaarlijk artikel en moet niet geetiketteerd worden overeenkomstig EG-Richtlijn 67/548, en wijzigingen.

**Specifieke risico's**

Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Chemische omschrijving ( preparaat )****Gevaarlijke bestanddelen**

| EG-Nr. | CAS-Nr.    | Stofnaam | Hoeveelheid | Indeling |
|--------|------------|----------|-------------|----------|
|        | 64742-56-9 |          | > 75 %      |          |

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

**4. Eerstehulpmaatregelen****Inademing**

In de frisse lucht brengen. Indien symptomen blijven, arts verwittigen

**Kontakt met de huid**

Met zeep en water wassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Kontakt met de ogen**

Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden. Indien symptomen blijven, arts verwittigen

**Inname**

Geen braken opwekken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**5. Brandbedrijvingsmaatregelen****Geschikte blusmiddelen**

"gebruik poeder, CO2, verneveld water of ""alcohol"" schuim"

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

sterke waterstraal

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**ZETOLAN-M 1**

Drukdatum : 08.08.2007

Productcode : 8

Pagina 2 van 4

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Bij brand een persluchtmasker dragen.

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

Voorwaarden behoeven niet speciaal te worden vermeld.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Na het opruimen, achtergebleven sporen met water wegspoelen. Product niet in de riolering laten komen.

**Reinigingsmethoden**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

**7. Hantering en opslag****Hantering****Bijkomend advies**

Dampen of spuitnevel niet inademen.

**Opslag****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Grenswaarden voor blootstelling****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Zorg voor voldoende luchtverversing.

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Bescherming van de handen**

beschermende handschoenen

**Bescherming van de ogen**

goed gesloten veiligheidsbril

**Bescherming van de huid**

Bescherming van de handen Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

**9. Fysische en chemische eigenschappen****Algemene informatie**

Fysische toestand : vloeistof  
 Kleur : lichtgeel  
 Geur : zacht

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**

|                               |          |                 |
|-------------------------------|----------|-----------------|
| pH (bij 20 °C) :              | neutraal | methode         |
| <b>Toestandsveranderingen</b> |          |                 |
| Smeltpunt :                   | -12 °C   |                 |
| Kookpunt :                    | > 280 °C |                 |
| Vlampunt :                    | > 170 °C | (ASTM D93, P-M) |

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**ZETOLAN-M 1**

Drukdatum : 08.08.2007

Productcode : 8

Pagina 3 van 4

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Dampspanning :<br>(bij 20 °C)              | < 0.1 hPa              |
| Dichtheid (bij 15 °C) :                    | 0.85 g/cm <sup>3</sup> |
| Wateroplosbaarheid :                       | onoplosbaar            |
| Verdelingscoëfficiënt :                    | > 3                    |
| Viscositeit / kinematisch :<br>(bij 40 °C) | 12 mm <sup>2</sup> /s  |

**Andere gegevens**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Zelfontbrandingstemperatuur<br>vast : | >230 |
| gas :                                 |      |

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

sterke oxidatiemiddelen

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen.

**11. Toxicologische informatie****Bijtende en irriterende effecten**

Uit ervaring blijkt dat bij normaal gebruik geen ongewoon gevaar bestaat voor huidontsteking bij gewone behandeling.

**12. Ecologische informatie****13. Instructies voor verwijdering****14. Informatie met betrekking to het vervoer****Wegvervoer**

ADR/RID-Klasse : De stof is geclassificeerd als ongevaarlijk goed overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

**Binnenscheepvaart**

ADNR-Klasse : De stof is geclassificeerd als ongevaarlijk goed overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

**Zeevervoer**

IMDG-Klasse : De stof is geclassificeerd als ongevaarlijk goed overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

**Luchtvervoer**

ICAO/IATA-Klasse : De stof is geclassificeerd als ongevaarlijk goed overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

**15. Wettelijk verplichte informatie****Etikettering****Verdere aanwijzingen**

Dit product is geen gevaarlijk artikel en moet niet geëtiketteerd worden overeenkomstig EG-Richtlijn 67/548, en wijzigingen.

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D) : 1 - licht watervervuilend

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**ZETOLAN-M 1**

Drukdatum : 08.08.2007

Productcode : 8

Pagina 4 van 4

**16. Overige informatie****Andere gegevens**

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*