

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**ZETOLAN-AT**

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 83

Pagina 1 van 4

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

ZETOLAN-AT

**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**

Gevaaraanduidingen : Schadelijk  
 R-zinnen :  
 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
	64742-55-8	highly refined mineral oil ( IP 346 DMSO extract < 3 % )	> 70 %	Xn R65

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. Brandbedrijfsmaatregelen****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-AT**

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 83

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****Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

TWA TLV ( ACGIH ) 5 mg(cbm)

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Stof of spuitnevel niet inademen. Aerosol niet inademen.

**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) :

methode  
neutraal

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**ZETOLAN-AT**

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 83

Pagina 3 van 4

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt :	-9 °C
Kookpunt :	258 - 327 °C
Vlampunt :	> 130 °C (ASTM D93, P-M)
Dampspanning : (bij 20 °C)	< 0.01 hPa
Dichtheid (bij 15 °C) :	0.82 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid :	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt :	> 3
Viscositeit / kinematisch : (bij 40 °C)	3,7 mm <sup>2</sup> /s

**Andere gegevens**

Zelfontbrandingstemperatuur	>230
vast :	
gas :	

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

sterke oxidatiemiddelen

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

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

**11. Toxicologische informatie****Acute toxiciteit**

LD 50 ( oral, rat ) &gt; 5000 mg/kg

**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****Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofdstukken 05, 12 en 19 vallende oliën); afval van motor-, transmissie- en smeerolie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**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**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**ZETOLAN-AT**

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 83

Pagina 4 van 4

ICAO/IATA-Klasse :

De stof is geclassificeerd als ongevaarlijk goed overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

**15. Wettelijk verplichte informatie****Etikettering**

Gevaarsymbolen :

Xn - Schadelijk



Xn - Schadelijk

**R-zinnen**

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**S-zinnen**

62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

**Informatie over nationale maatregelen****16. Overige informatie****De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**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.)*