

# Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

Nom commercial du produit: ZETOLAN-M 1

Date d'impression: 20.06.2005

Date de révision: 08.06.2005

Page 1 de 5

## **1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**

Code du produit: 8

### **1.1 Identification de la substance ou de la préparation**

ZETOLAN-M 1

### **1.2 Identification de la société/entreprise**

Leyco Chemische Leyde GmbH

Industriestraße 155

D--50999 Köln

Téléphone : ++49 (0) 2236-966-00-0

Télécopie : ++49 (0) 2236-966-00-10

Contact : Eckart Inkemann Téléphone : ++49 (0) 2236-966-00-29

Service : Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin

Numéro de cas de besoin : ++49 (0) 30-302 30 22

## **2. Composition/information sur les composants**

### **Caractérisation chimique ( préparation )**

#### **Composants dangereux**

(Le textes intégral des phrases R mentionnés figure au point 16)

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Symboles	Phrases-R
-------	--------	-----------	----------	----------	-----------

## **3. Identification des dangers**

Selon l'Arrêté du Ministère du Travail du 20 avril 1994, modifié, ce produit n'est pas dangereux et ne nécessite pas d'étiquetage réglementaire.

### **Dangers les plus importants**

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

## **4. Premiers secours**

### **Après inhalation**

Mettre la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

### **Après contact avec la peau**

Laver avec de l'eau et du savon. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

## Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

Nom commercial du produit: ZETOLAN-M 1

Date d'impression: 20.06.2005

Date de révision: 08.06.2005

Page 2 de 5

---

### **Après contact avec les yeux**

Laver immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

### **Après ingestion**

Ne pas faire vomir. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

---

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **Tout moyen d'extinction approprié**

utiliser un produit chimique sec, du CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool

### **Tout moyen d'extinction à n pas utiliser pour des raisons de sécurité**

jet d'eau à grand débit

### **Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

---

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **Les précautions individuelles**

Pas de conditions à remarquer spécialement

### **Les précautions pour la protection de l'environnement**

Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

### **Les méthodes de nettoyage**

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

---

## **7. Manipulation et stockage**

### **7.1 Manipulation**

#### **Information supplémentaire**

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

### **7.2 Stockage**

#### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver hermétiquement fermé.

---

**Fiche de données de sécurité**

conforme 2001/58/CE

Nom commercial du produit: ZETOLAN-M 1

Date d'impression: 20.06.2005

Date de révision: 08.06.2005

Page 3 de 5

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****8.1 Valeurs limites d'exposition****Conseils supplémentaires**

Veiller à une ventilation adéquate.

**8.2 Contrôles de l'exposition****Protection des mains**

gants de protection

**Protection des yeux**

lunettes de sécurité à protection intégrale

**Protection de la peau**

Protection des mains Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

**9. Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations générales**

L'état physique: liquide  
 Couleur: jaune clair  
 Odeur: faible

**9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

		Testé selon la méthode
pH-Valeur: (à 20 °C)	neutre	
<b>Modification d'état</b>		
Point/intervalle de fusion:	-12 °C	
Point d'ébullition:	> 280 °C	
Point d'éclair:	> 170 °C	(ASTM D93, P-M)
Inflammabilité		
Limites d'explosibilité		
Pression de vapeur : (à 20 °C)	< 0.1 hPa	
Densité: (à 15 °C)	0.85 g/cm <sup>3</sup>	
Hydrosolubilité:	insoluble g/l	

## Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

Nom commercial du produit: ZETOLAN-M 1

Date d'impression: 20.06.2005

Date de révision: 08.06.2005

Page 4 de 5

---

Coefficient de partage: &gt; 3

Viscosité cinématique:  
(à 40 °C) 12 mm<sup>2</sup>/s

### 9.3 Autres données

Température d'auto-inflammabilité

---

## 10. Stabilité et réactivité

### Matières à éviter

oxydants forts

### Produits de décomposition dangereux

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

---

## 11. Informations toxicologiques

### Action irritante et caustique

L'expérience ne montre aucun risque spécial de dermatite dans les manipulations de routine.

---

## 12. Informations écologiques

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

---

## 14. Informations relatives au transport

### 14.1 Transport terrestre (ADR/RID)

ADR/RID classe:

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Panneau d'avertissement:

### 14.2 Transport fluvial

ADN/ADNR:

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

## Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

Nom commercial du produit: ZETOLAN-M 1

Date d'impression: 20.06.2005

Date de révision: 08.06.2005

Page 5 de 5

---

### **14.3 Transport maritime**

IMDG-Code: Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

### **14.4 Transport aérien**

ICAO/IATA-DGR: Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

### **Autres informations utiles (Transport aérien)**

### **14.5 Information supplémentaire**

---

## **15. Informations réglementaires**

### **15.1 Etiquetage selon la directive CE**

#### **Etiquetage CE**

Selon l'Arrêté du Ministère du Travail du 20 avril 1994, modifié, ce produit n'est pas dangereux et ne nécessite pas d'étiquetage réglementaire.

### **15.2 Prescriptions nationales**

Classe de pollution des eaux: 1 - pollue faiblement l'eau

---

## **16. Autres informations**

### **Information supplémentaire**

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur. Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

---