

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZETOLAN-W 1

Data di stampa: 28.04.2003

Data di revisione:

Pagina 1 di 7

1. Denominazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Katalog-Nr.: 073

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

ZETOLAN-W 1

1.2 Identificazione della società/impresa

Leyco Chemische Leyde GmbH

Industriestraße 155

D-50999 Köln

telefono : ++49 (0) 2236-966-00-0

telefax : ++49 (0) 2236-966-00-10

partecipazione : Eckart Inkemann telefono : ++49 (0) 2236-966-00-29

reparto : Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin

numero telefonico di emergenza : ++49 (0) 30-302 30 22

2. Composizione/informazione sugli ingredienti**Caratterizzazione chimica (preparato)****Componenti pericolosi**

(L'intera versione delle frasi R indicate si trova nella sezione 16)

| CE no. | CAS no. | Nome chimico | Parte | Simboli | Frase "R" |
|-----------|------------|---|--------|---------|-----------|
| 265-185-4 | 64742-82-1 | Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | > 50 % | T, Xn | R45-65 |

3. Identificazione dei pericoli**Classificazione**

Simboli : Nocivo

Frase "R" :

Infiammabile.

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

L'inalazione dei vapori in alte concentrazioni può causare effetti narcotici e acidosi metabolica. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZETOLAN-W 1

Data di stampa: 28.04.2003

Data di revisione:

Pagina 2 di 7

4. Interventi di primo soccorso**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre Consultare un medico

In seguito ad ingestione

Chiamare immediatamente un medico.

5. Misure antincendio**Idonei mezzi estinguenti**Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

getto d'acqua abbondante

Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.: Monossido di carbonio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato. Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale**Precauzioni per le persone**

Vedere anche la sezione 8

Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Metodi di bonificaImpregnare con materiale assorbente per sostanze oleose.

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZETOLAN-W 1

Data di stampa: 28.04.2003

Data di revisione:

Pagina 3 di 7

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Divieto di fumare. Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti metalliche della macchina, dovranno essere collegate a terra.

7.2 Immagazzinamento

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

7.3 Impieghi particolari / sostanza/e sostitutiva/e

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

8.1 Valori limite per l'esposizione

8.2 Controllo dell'esposizione

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. protezione preventiva dell'epidermide guanti resistenti al solvente (gomma butilica)

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

Protezione delle mani

guanti in PVC o altro materiale plastico

Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

tuta di protezione

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZETOLAN-W 1

Data di stampa: 28.04.2003

Data di revisione:

Pagina 4 di 7

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni generali**

Stato fisico: liquido
Colore: giallo
Odore: simile agli idrocarburi

9.2 Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**Metodo di
determinazione**

Valore PH (a 20 °C) non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: < -15 °C
Punto di ebollizione: 130-175 °C

Punto di infiammabilità: 33 °C

Infiammabilità

Limiti di esplosività

inferiore: 0,7 Vol. %
superiore: 6,5 Vol. %

Pressione vapore: (a 20 °C) nessun dato disponibile hPa

Pressione vapore: (a 50 °C) nessun dato disponibile hPa

Densità: (a 20 °C) 0,8 g/cm³

9.3 Altre informazioni

Temperatura di autoaccensione

10. Stabilità e reattività**Condizioni da evitare**

Vedere anche la sezione 7

Materiali da evitare

agenti ossidanti forti

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZETOLAN-W 1

Data di stampa: 28.04.2003

Data di revisione:

Pagina 5 di 7

Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere anche la sezione 5

11. Informazioni tossicologiche**Tossicità acuta**

LD50/orale/su ratto = > 6500 mg/kg

LD50/cutanea/su coniglio = > 3000 mg/kg

Studi condotti su animali hanno dimostrato che l'inalazione prolungata e ripetuta di vapori di prodotti simili può causare danni alle reni nei topi maschi.

Effetti specifici nell'esame con animali

Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può provocare rimozione del grasso naturale della pelle nonché l'insorgenza di dermatiti non allergiche. L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito. L'inalazione cronica causa stanchezza, mal di testa e rinite.

12. Informazioni ecologiche**13. Osservazioni sullo smaltimento****Considerazioni sullo smaltimento**

Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto: 070104

RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio: 070104

RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

14. Informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto stradale ADR/RID**

Classe/Numero/Pagina ADR/RID: 3

Cartello di pericolo :

Numero pericolo: 30

Numero UN: 1300

Codice rischio: 3

Gruppo di imballaggio ADR/RID: III

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZETOLAN-W 1

Data di stampa: 28.04.2003

Data di revisione:

Pagina 6 di 7

14.2 Trasporto fluviale

ADN/ADNR-classe: 3
 Categoria: 1300

14.3 Trasporto per nave

Code IMDG: 3
 Numero UN: 1300
 EMS: 3-07

Codice rischio: 3

14.4 Trasporto aereo

ICAO/IATA-classe: 3
 Numero UN/ID: 1300
 Codice rischio: 3

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

14.5 Trasporti/Dati ulteriori

15. Regolamentazione

15.1 Etichettatura secondo le direttive CE

Pericoli

Xn - Nocivo

Frase R

10-65

Inflammabile.

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Frase S

02-24-62

Conservare fuori della portata dei bambini.

Evitare il contatto con la pelle.

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZETOLAN-W 1

Data di stampa: 28.04.2003

Data di revisione:

Pagina 7 di 7

15.2 Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Contaminante dell'acqua-classe: 2 - pericoloso per le acque

16. Altre informazioni

Elenco delle pertinenti frasi R

- 10 Infiammabile.
- 45 Può provocare il cancro.
- 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Ulteriori informazioni

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.
