

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

ZETOLAN-S

Data di stampa: 06.12.2010

Numero del materiale: 359

Pagina 1 di 4

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**Identificazione della sostanza o preparato**

ZETOLAN-S

Utilizzazione della sostanza/preparato

coadiuvante di processo

Denominazione dell'impresa

Ditta:	Leyco Chemische Leyde GmbH	
Indirizzo:	Industriestraße 155	
Città:	D--50999 Köln	
Telefono:	++49 (0) 2236-966-00-0	Telefax: ++49 (0) 2236-966-00-10
E-Mail:	inkemann@leyde.com	
Persona da contattare:	Eckart Inkemann	Telefono: ++49 (0) 2236-966-00-29
Internet:	www.leyde.com	
Dipartimento responsabile:	Eckart Inkemann	
Telefono d'emergenza:	0049 (0) 2236 966 00 29	

2. Identificazione dei pericoli**Classificazione**

Questo prodotto non è pericoloso e non necessita di essere etichettato secondo la direttiva CEE 67/548 e successivi emendamenti.

Consigli di pericolo particolari per l'uomo e l'ambiente

12 01 19 - oli per macchinari, facilmente biodegradabili Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti**Caratterizzazione chimica (Miscela)****Componenti pericolosi**

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
	64742-60-0	Preparazione di idrocarburi raffinati	> 75 %	

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

Ulteriori dati

IP 346 DMSO < 3 %

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

Portare all'aria aperta. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

ZETOLAN-S

Data di stampa: 06.12.2010

Numero del materiale: 359

Pagina 2 di 4

5. Misure di lotta 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 mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori dati

Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua.

6. Misure in caso di rilascio accidentale**Precauzioni per le persone**

Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate

Precauzioni ambientali

Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Metodi di bonifica

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura).

7. Manipolazione e immagazzinamento**Manipolazione****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non mangiare né bere durante l'impiego. Lavare con acqua e sapone per precauzione.

Ulteriori dati

Non respirare vapori o aerosol.

Immagazzinamento**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare ben chiuso.

Ulteriori dati

Evitare la luce diretta.

Stoccaggio-classe (VCI):

10

8. Controlli dell'esposizione/Protezione individuale**Valori limite per l'esposizione****Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo**

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Controllo dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.

Protezione respiratoria

Non inalare l'aerosol.

Protezione delle mani

guanti di protezione gomma nitrilica

Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

ZETOLAN-S

Data di stampa: 06.12.2010

Numero del materiale: 359

Pagina 3 di 4

Protezione della pelle

Protezione delle mani Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

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

Stato fisico: liquido
 Colore: marrone-rosso
 Odore: dolce

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Metodo di determinazione
Valore pH (a 20 °C):	neutro
Cambiamenti in stato fisico	
Punto di fusione:	-12 °C
Punto di ebollizione:	> 280 °C
Punto di infiammabilità:	> 130 °C (ASTM D93, P-M)
Pressione vapore: (a 20 °C)	< 0.1 hPa
Densità (a 15 °C):	0.85 -0.87 g/cm ³
Idrosolubilità:	insolubile
Coefficiente di ripartizione:	> 3
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	12 mm ² /s

Altre informazioni

Temperatura di autoaccensione >230
 Solido:
 Gas:

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

agenti ossidanti forti

Prodotti di decomposizione pericolosi

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

11. Informazioni tossicologiche**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

DL50/orale/su ratto = > 2000 mg/kg

Effetti corrosivi ed irritanti

l'esperienza ha dimostrato che non esistono particolari rischi di dermatiti derivanti da manipolazioni abituali.

12. Informazioni ecologiche**Ecotossicità**

La sostanza ha le potenzialità per una biodegradazione in un ambiente marino (OECD 306)

13. Considerazioni sullo smaltimento

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

ZETOLAN-S

Data di stampa: 06.12.2010

Numero del materiale: 359

Pagina 4 di 4

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

130205 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

130205 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
Classificato come rifiuto pericoloso.

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

Classe ADR/RID: Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Trasporto fluviale

Classe ADNR: Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Trasporto per nave

Code IMDG: Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Trasporto aereo

Classe ICAO/IATA: Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

15. Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Secondo la legge 29.5.1974 N.256 successive modifiche e decreti di attuazione (D.M. 28 Gennaio 1992), il prodotto non deve essere etichettato.

Ulteriori suggerimenti

Questo prodotto non è pericoloso e non necessita di essere etichettato secondo la direttiva CEE 67/548 e successivi emendamenti.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

16. Altre informazioni**Ulteriori dati**

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. 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.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)