

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ZETOLAN-MEK PLUS 3**

Data di stampa: 25.02.2011

Numero del materiale: 252

Pagina 1 di 5

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****Identificatore del prodotto**

ZETOLAN-MEK PLUS 3

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

coadiuvante di processo

**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

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**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****Classificazione della sostanza o della miscela**

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

**Elementi dell'etichetta****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.

**Altri pericoli**

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

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Miscela****Componenti pericolosi**

N. CE	N. 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 &lt; 3 %

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ZETOLAN-MEK PLUS 3**

Data di stampa: 25.02.2011

Numero del materiale: 252

Pagina 2 di 5

**Descrizione delle 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.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****Mezzi di estinzione****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

**Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.

**Ulteriori dati**

Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

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 e materiali per il contenimento e per la bonifica**

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

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****Precauzioni per la manipolazione sicura****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.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare ben chiuso.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Evitare la luce diretta.

Stoccaggio-classe (VCI):

10

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Parametri di controllo**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ZETOLAN-MEK PLUS 3**

Data di stampa: 25.02.2011

Numero del materiale: 252

Pagina 3 di 5

**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 (NBR 0,4 mm )

**Protezione degli occhi**

occhiali di sicurezza

**Protezione della pelle**

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

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

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

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C):	neutro
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>	
Punto di fusione:	-12 °C
Punto di ebollizione:	> 280 °C
Punto di infiammabilità:	> 130 °C (ASTM D93, P-M)
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	>230
Solido:	
Gas:	
Pressione vapore: (a 20 °C)	< 0.1 hPa
Densità (a 15 °C):	0.85 -0.87 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	insolubile
Coefficiente di ripartizione:	> 3
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	12 mm <sup>2</sup> /s

**Altre informazioni****SEZIONE 10: Stabilità e reattività****Materiali incompatibili**

agenti ossidanti forti

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

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

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ZETOLAN-MEK PLUS 3**

Data di stampa: 25.02.2011

Numero del materiale: 252

Pagina 4 di 5

**Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

DL50/orale/su ratto = &gt; 2000 mg/kg

**Irritazione e corrosività**

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Tossicità**

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

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****Metodi di trattamento dei rifiuti****Codice Europeo Rifiuti del prodotto**160708 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13); rifiuti contenenti olio  
Classificato come rifiuto pericoloso.**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**160708 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13); rifiuti contenenti olio  
Classificato come rifiuto pericoloso.**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**160708 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13); rifiuti contenenti olio  
Classificato come rifiuto pericoloso.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale ADR/RID****Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.**Trasporto fluviale****Classi di pericolo connesso al trasp** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.**Trasporto per nave****Classi di pericolo connesso al trasp** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.**Trasporto aereo****Classi di pericolo connesso al trasp** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

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

**SEZIONE 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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ZETOLAN-MEK PLUS 3

Data di stampa: 25.02.2011

Numero del materiale: 252

Pagina 5 di 5

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.)*