

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-ZISCH

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 097

Pagina 1 di 4

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

LEYCO-ZISCH

Utilizzazione della sostanza/preparato

agente pulente

Identificazione della società/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
 Persona da contattare : Eckart Inkemann
 Telefono : ++49 (0) 2236-966-00-29
 Dipartimento responsabile : Eckart Inkemann
 Telefono d'emergenza : 0049 (0) 2236 966 00 29

2. Identificazione dei pericoli**Classificazione**

Indicazioni di pericolo : Corrosivo

Frase "R" :

Provoca ustioni.

3. Composizione/Informazione sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica (preparato)

Componenti pericolosi

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)	5-15 %	Xn, C R22-35
	61789-40-0	Cocoamindopropylbetain	1 - 5 %	Xi R36-51
203-905-0	111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	1-5 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
	7320-34-5	Tetrakaliumpyrophosphat	1-5 %	

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

4. Misure di pronto soccorso**Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

In seguito ad inalazione

Se il soggetto è incosciente ma respira: Sdraiare l'infortunato in posizione di riposo, coprirlo e tenerlo al caldo.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Consultare un medico

In seguito ad ingestione

Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua. Portare all'aria aperta. Chiamare immediatamente un medico.

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-ZISCH

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 097

Pagina 2 di 4

5. Misure antincendio**Idonei mezzi estinguenti**

Adattare i metodi di estinzione all'ambiente.

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

Usare mezzi di protezione personali. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Precauzioni ambientali

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

Metodi di bonificaProsciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura).
Prevedere una ventilazione adeguata.**7. Manipolazione e immagazzinamento****Manipolazione****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Tenere lontano dal calore.

Immagazzinamento**Ulteriori dati**

Conservare ben chiuso.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale**Valori limite per l'esposizione****BAT-Parametri di controllo (TRGS 903)**

No. CAS	Sostanza	Valore BAT	Parametri	Materiale per analisi	Momento del prelievo del campione
111-76-2	2-Butoxyethanol	100 mg/l	Butoxyessigsäure	U	c

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

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Protezione delle mani

guanti di protezione

Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza

9. Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni generali**Stato fisico : liquido
Colore : giallo
Odore : caratteristico/a**Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**

Metodo di determinazione

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-ZISCH

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 097

Pagina 3 di 4

Valore pH (a 20 °C) : 13,25

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione : non determinato

Punto di ebollizione : 100 °C

Punto di infiammabilità : non applicabile

Pressione vapore : 23 hPa
(a 20 °C)Pressione vapore : < 110 hPa
(a 50 °C)Densità (a 20 °C) : 1,05 g/cm³Idrosolubilità : miscibile
(a 20 °C)**10. Stabilità e reattività****11. Informazioni tossicologiche****Tossicità acuta**

DL50/orale/su ratto = 2000mg/kg. Natriumhydroxid

Effetti corrosivi ed irritanti

Il prodotto causa bruciori agli occhi, alla pelle e alle mucose.

12. Informazioni ecologiche**Ecotossicità**

Contiene tensioattivo biodegradabile oltre il 90%.

Persistenza e degradabilità

Ili tensioattivi contenuti in questo formulato e conformi ai criteri di biodegradabilitastabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Altri effetti avversi

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il prodotto nelle fogne.

13. Considerazioni sullo smaltimento**Informazioni sull'eliminazione**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.**Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati**

Pulire il recipiente con acqua.

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

Numero UN : 1814

Classe ADR/RID : 8

Cartello di pericolo

Scheda di sicurezza

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

LEYCO-ZISCH

Data di stampa : 01.08.2007

Numero del materiale : 097

Pagina 4 di 4

Numero pericolo : 80
 Codice rischio : 8
 Gruppo di imballaggio ADR/RID : III

Denominazione corretta per la spedizione

KALIUMHYDROXIDLÖSUNG

Trasporto fluviale

Numero UN : 1814
 Classe ADNR : 8
 Codice di classificazione : III

Denominazione corretta per la spedizione

Kaliumhydroxidlösung

15. Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura****Frase R**

34 Provoca ustioni.

Frase S

01 Conservare sotto chiave.
 02 Conservare fuori della portata dei bambini.
 20 Non mangiare né bere durante l'impiego.
 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
 36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Regolamentazione nazionale

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

16. Altre informazioni**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

22 Nocivo per ingestione.
 34 Provoca ustioni.
 35 Provoca gravi ustioni.
 36 Irritante per gli occhi.
 51 Tossico per gli organismi acquatici.
 20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

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.

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