

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZE-KA-CLEAN

Data di stampa: 30.04.2003

Data di revisione:

Pagina 1 di 7

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

Katalog-Nr.: 113

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

ZE-KA-CLEAN

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	Frasi "R"
231-633-2	7664-38-2	Phosphorsäure ... %	25 - 50 %	C R34	
200-579-1	64-18-6	Ameisensäure	5-10 %	C R35	
	24939-91-8	Isotridecanoethoxylat	<5 %	Xn R22-41	

3. Identificazione dei pericoli**Classificazione**

Simboli : Corrosivo

Frasi "R" :

Provoca ustioni.

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

Provoca ustioni.

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZE-KA-CLEAN

Data di stampa: 30.04.2003

Data di revisione:

Pagina 2 di 7

4. Interventi di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate. I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore. Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. Tenere al caldo in un locale tranquillo. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare con sapone e molta acqua.

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

5. Misure antincendio

Idonei mezzi estinguenti

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone

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

Precauzioni ambientali

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

Metodi di bonifica

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

Ulteriori dati

Prevedere una ventilazione adeguata. Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13). Neutralizzare con latte di calce o soda e sciacquare con molta acqua.

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZE-KA-CLEAN

Data di stampa: 30.04.2003

Data di revisione:

Pagina 3 di 7

7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Manipolazione****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

È necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.

7.2 Immagazzinamento**Ulteriori dati**

Conservare ben chiuso.

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**

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 respiratoria

Apparecchiatura per la respirazione provvista di filtro.

Protezione delle mani

guanti di protezione

Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza

9. Proprietà fisiche e chimiche

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZE-KA-CLEAN

Data di stampa: 30.04.2003

Data di revisione:

Pagina 4 di 7

9.1 Informazioni generali

Stato fisico: liquido
 Colore: verde
 Odore: caratteristico/a

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

**Metodo di
determinazione**

Valore PH (a 20 °C) < 1,0

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato °C
 Punto di ebollizione: 85 °C

Punto di infiammabilità: non applicabile °C

Infiammabilità

Limiti di esplosività

Pressione vapore: 23 hPa
 (a 20 °C)

Pressione vapore: < 110 hPa
 (a 50 °C)

Densità: 1.43 g/cm³
 (a 20 °C)

Idrosolubilità: miscibile g/l
 (a 20 °C)

9.3 Altre informazioni

Temperatura di autoaccensione

10. Stabilità e reattività

11. Informazioni tossicologiche

Effetto irritante e bruciante

effetti corrosivi

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZE-KA-CLEAN

Data di stampa: 30.04.2003

Data di revisione:

Pagina 5 di 7

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

Soluzioni con basso valore di pH devono essere neutralizzate prima di essere scaricate.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto: 070601

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

Sciogliere abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro.

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

Classe/Numero/Pagina ADR/RID: 8
Cartello di pericolo :
 Numero pericolo: 80
 Numero UN: 1805
Codice rischio: 8
Gruppo di imballaggio ADR/RID: III

Denominazione corretta per la spedizione

PHOSPHORSÄURE, FLÜSSIG

14.2 Trasporto fluviale

ADN/ADNR-classe: 8
Numero UN: 1805

14.3 Trasporto per nave

Code IMDG: 8
Numero UN: 1805
EMS: 8-08
Marine pollutant: -
Gruppo di imballaggio IMDG: 3
Codice rischio: 8

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZE-KA-CLEAN

Data di stampa: 30.04.2003

Data di revisione:

Pagina 6 di 7

14.4 Trasporto aereo

ICAO/IATA-classe: 8
Numero UN/ID: 1805
Codice rischio: 8

Gruppo di imball. ICAO: 3

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**14.5 Trasporti/Dati ulteriori**

15. Regolamentazione**15.1 Etichettatura secondo le direttive CE****Pericoli**

C - Corrosivo

FraSI R

34

Provoca ustioni.

FraSI S

01-02-24-25-26-45

Conservare sotto chiave.

Conservare fuori della portata dei bambini.

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico. [se possibile, mostrargli l'etichetta]

15.2 Regolamentazione nazionaleLimiti al lavoro:

16. Altre informazioni**Elenco delle pertinenti fraSI R**

22 Nocivo per ingestione.
34 Provoca ustioni.
35 Provoca gravi ustioni.
41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

Nome commerciale: ZE-KA-CLEAN

Data di stampa: 30.04.2003

Data di revisione:

Pagina 7 di 7

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.
