Nome commerciale: Indurente universale

Scheda di sicurezza conforme alla 91/155/CEE

Data di stampa : 22.02.2000

1. Denominazione del(la) sostanza/preparato e della società

1.1 Indicazioni sul prodotto:	
1.1.1 Nome commerciale:	Indurente universale

1.2 Dati relativi al produttore:	
1.2.1. Indirizzo:	ERKODENT Erich Kopp GmbH, Siemensstr. 3, D-72285 Pfalzgrafenweiler
1.2.2. Settore che fornisce informazioni:	Chemie
1.2.3. Nr. telefono:	Tel.: (+49) (0) 7445 / 85 01 - 0, Fax: (+49) (0) 7445 / 20 92
1.2.4. Telefono d'emergenza :	

2. Composizione/informazioni sui componenti

2.1 Caratterizzazione chimica:	Härter
2.2 Identificazione di materiale / prodotto:	
2.3 Ingredienti pericolosi:	Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilikat No. CAS: 18765-38-3 > 20 %
2-4 Ulteriori indicazioni:	-

3. Identificazione dei pericoli

3.1. Classificazione di pericolosità:	Infiammabile Irritante per la pelle.
3.2. Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente:	-

4. Misure di primo soccorso

4.1 Informazioni generali	
4.2 Misure pronto soccorso/Inalazione.	Far affluire aria fresca. Chiedere subito consiglio medico.
4.3 Misure pronto soccorso/Pelle.	In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
4.4 Misure pronto soccorso/Occhi.	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con molta acqua o con una soluzione di lavaggio per occhi. In caso di irritazione consultare un oculista.
4.5 Misure pronto soccorso/Ingestione.	Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione. Consultare subito il medico.
4.6 Indicazioni per il medico	-

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione adatti:	Getto d'acqua a pioggia Anidride carbonica. Polvere estinguente Schiuma
5.2 Mezzi di estinzione non adatti per motivi di sicurezza	Getto d'acqua pieno
5.3 Pericoli particolari della sostanza o del preparato.	In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO) Biossido di carbonio (CO2) Pericolo di formazione di prodotti tossici di pirolisi.
5.4 Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio	Impiegare un autorespiratore.
5.5 Indicazioni supplementari(Kapitel 5.)	-

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Misure precauzionali relative alle persone.:	Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Evitare il contatto con gli ocho, la pelle e gli indumenti.
6.2 Misure di protezione ambientale.:	Non immettere nelle fognature.

6.3 Metodi di pulizia/travaso.	Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto Smaltimento.
6.4 Ulteriori indicazioni (Kapitel 6.)	-

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione	
7.1.1 Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza.	Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.
7.1.2 Indicazioni contro incendi ed esplosioni.	-

7.2 Stoccaggio	
7.2.1 Requisiti del magazzino e dei contenitori.	
7.2.2 Indicazioni per il magazzinaggio vario.	Tenere lontano da sostanze infiammabili.
7.2.3 Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzinaggio.	Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. < 30 °C
7.2.4 Classe di magazzino	-
7.2.5 Stabilità di magazzinaggio	-
7.2.6 Temperatura di stoccaggio consigliata	-

8. Limitazione dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici.	-
8.2 Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro	-

8.3 Protezione individuale	
8.3.1 Protezione delle vie respiratorie	-
8.3.2 Protezione delle mani	Guanti protettivi
8.3.3 Protezione degli occhi	Occhiali protettivi
8.3.4 Protezione del corpo	Indumenti protettivi leggeri di gomma
8.3.5 Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Evitare il contatto frequente o prolungato con la pelle.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Aspetto.	
9.1.1 Formaa:	pastoso
9.1.2 Colore:	rosso
9.1.3 Odore:	aromatico

9.2 Dati rilevanti per la sicurezza

Modifiche dello stato fisico:

	-	°C	

Punto di infiammabilità:

	40	°C	

Temperatura di accensione:

	-	°C	

Autoaccensione:

Limiti di esplosione:	-		
Limite d'esplosivita' superiore:	-		

Pressione vapore:

	.< 2	hpa	20 °C

Densità:

	0,95	g/cm3	

Solubilità:

idrolizzato		g/l	20 °C

Solubile in:

		g/l	

pH-Valore:

Viscosità:

Konuspenetration	300	mm/l	20 °C

9.3Altre indicazioni (capitolo 9.):	-

10. Stabilità e reattività

10.1 Reazioni pericolose:	Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).
10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Butoxyethanol
10.3 Decomposizione termica:	-
10.4 Ulteriori indicazioni (Capitolo 10):	-

11. Indicazioni sulla tossicologia

11.1 Tossicità acuta:	
11.1.1 Tossicità orale acuta	-
11.1.2 Tossicità dermale acuta	-
11.1.3 Tossicità inalatoria acuta	-

11.2 Azione di natura irritativa / caustica:	
11.2.1 Irritazione della pelle	leggermente irritante
11.2.2 Irritazione degli occhi	irritante

11.3 Sensibilizzazione:	-
11.4 Effetti a seguito di esposizione reiterata o di maggior durata (di tipo subacuto, subcronico, cronico)	Il prodotto può causare irritazioni cutanee ed oculari.
11.5 Indicazioni particolari (capitolo 11.):	-
11.6 Esperienze nell'attività lavorativa.:	-
11.7 Osservazioni generali:.	-

12. Indicazioni sull'ecologia

12.1 Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità):	
12.1.1 Eliminabilita' fisico-chimica	-
12.1.2 Biodegradabilità	-

12.2 Comportamento nei settori ambientali.	-

12.3 Azione ecotossica	
12.3.1 Tossicità per i pesci	-
12.3.2 Tossicità per le dafnie	-
12.3.3 Tossicità per le alghe	-
12.3.4 Tossicità per i batteri	-

12.4 Altre indicazioni ecologiche	Non sono disponibili dati ecologici. Non immettere il prodotto nelle fognature.

13. Indicazioni per lo smaltimento:

13.1 Istruzione di smaltimento	
13.1.1 Smaltimento/Prodotto	-
13.1.2 Smaltimento/Imballo non pulito.	Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

13.2 Codice rifiuto/Nome rifiuto:	-

14. Indicazioni sul trasporto:

14.1 Trasporto via terra ADR/RID:	
14.1.1. Classe	-
14.1.2. Cifra/Lettera	-
14.1.3. Hazard no. (Kemler-Zahl)	-
14.1.4. Stoffnr.	-
14.1.5. Denominazione della merce	-
14.1.6. Osservazioni	-

14.2 Trasporto fluviale ADN/ADNR:	
14.2.1. Classe	-
14.2.2. Cifra/Lettera	-
14.2.3. Categoria	-
14.2.4. Denominazione della merce	-
14.2.5. Osservazioni	-

14.3 Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	
14.3.1. Classe	-
14.3.2. Numero ONU	-
14.3.3. Pagina	-
14.3.4. EmS	-
14.3.5. MFAG	-
14.3.6. MARINE POLLUTANT	-
14.3.7. Denominazione tecnica esatta	-
14.3.8. Osservazioni	-

14.4 Trasporto aereo ICAO/IATA	
14.4.1. Classe	-
14.4.2. Numero ONU	-
14.4.3. Pagina	-
14.4.4. Denominazione tecnica esatta	-
14.4.5. Osservazioni	-

14.5 Indicazioni particolari (capitolo 14.) -

15. Normative

15.1 Etichettatura in conformità a direttiva CEE:

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ la normativa tedesca sulle sostanze pericolose (GefStoffV).

15.1.2 Nocivo Xi Irritante

Frasi R.	R 10	Infiammabile
	R 38	Irritante per la pelle.

Frasi S. S 37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

15.2 Altre normative	
15.2.1. Limiti al lavoro.	-
15.2.2. Normativa sugli incidenti rilevanti/Osservazioni.	-
15.2.3. Classificazione secondo VbF/Osservazioni.	Classe A III
15.2.4. TA - Luft	Classe III 3.1.7 > 20 %
15.2.5. Classe pericolosita' acque	-
15.2.6 Normative particolari, Regolamento sulle limitazioni e sui divieti (solo per D)	-

16. Indicazioni particolari (capitolo 16.).

-

(n.a.= non applicabile; n.b.= non determinato)

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo e' di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprieta' specifiche dei prodotti stessi.

ERKODENT®