

TICKOPUR TR 13

Data di stampa: 15.03.2010

No.: 83033

Pagina 1 di 4

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

TICKOPUR TR 13

Utilizzazione della sostanza/preparato

Detergente.
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Denominazione dell'impresa

Ditta :	DR.H.STAMM GmbH	Dipartimento responsabile :	
Indirizzo :	Heinrichstr. 3-4	Telefono :	+49-(0)30-768 80-258
Città :	D-12207 Berlin	E-Mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefono :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Telefono d'emergenza :	+49-(0)30-768 80-280

Ulteriori dati

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Identificazione dei pericoli**Classificazione**

Indicazioni di pericolo : Corrosivo
Frase "R":
Provoca ustioni.

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica (Miscela)

Componenti pericolosi

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
213-791-2	7732-18-5	Acqua	70-80 %	
	527-07-1	Natriumgluconat	<5,0 %	
215-185-5	1310-73-2	idrossido di sodio	<5,0 %	C R35
309-206-8	100085-64-1	Anfotensioattivi	<5,0 %	Xi R36/38
203-961-6	112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, diethilene-glicol(mono)butiletene	<5,0 %	Xi R36
	111798-26-6	Acido fosforico parziale-estere, Sale Na	<2,0 %	Xi R36/38
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt	<1,0 %	

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

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

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Per probabile inalazione di aerosol/ nebbie/ gocce: Consultare il medico. Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare il medico.

5. Misure di lotta antincendio**Idonei mezzi estinguenti**

Acqua. Schiuma. Acqua schizzata.

Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx). Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Equipaggiamento per la protezione antincendio: Utilizzare maschera respiratoria appropriata. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

TICKOPUR TR 13

Data di stampa: 15.03.2010

No.: 83033

Pagina 2 di 4

Ulteriori dati

Materiale non combustibile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Allontanare le persone non adeguatamente protette. Non stare contro vento. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol si deve indossare la maschera d'ossigeno. Mettere al sicuro le persone.

Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Metodi di bonifica

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Materiale adatto per la rimozione: Sabbia legante universale. terra. segatura.

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

Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: contatto con la pelle. contatto con gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è: Comburente. Infiammabile. Esplosivo/a.

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

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Stoccaggio-classe (VCI) :

LGK 8 B

8. Controlli dell'esposizione/Protezione individuale**Valori limite per l'esposizione****Valori limite di soglia adottati**

No. CAS	Nome chimico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoria	Provenienza
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo	10	67,5	.	TWA (8 h)	
		15	101,2	.	STEL (15 min)	
1310-73-2	Idrossido di sodio	-	C 2		Ceiling	

Controllo dell'esposizione**Controllo dell'esposizione professionale**

Vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezione respiratoria

Non necessita protezione respiratoria.

Protezione delle mani

Materiale appropriato: PVC (cloruro di polivinile). PE (polietilene). NR (Caucciù naturale, gomma naturale). CR

(policloroprene, caucciù di cloroprene). NBR (Caucciù di nitrile). Butil gomma elastica. FKM (Caucciù di fluoro (Viton)).

tempo di apertura: >480 min. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Protezione degli occhi

Occhiali a telaio.

Protezione della pelle

Camice di laboratorio.

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

Stato fisico : liquido/a

Colore : limpido/a giallo/a

Odore : caratteristico/a

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

Metodo di determinazione

TICKOPUR TR 13

Data di stampa: 15.03.2010

No.: 83033

Pagina 3 di 4

Valore pH (a 20 °C) : 13,5 (conc.) 11,9 (1 %) DGF H-III 1

Cambiamenti in stato fisicoPunto di fusione : -9 °C
Punto di ebollizione : 100 °C
Punto di infiammabilità : ---**Proprieta' esplosive**

non Esplosivo/a.

Proprieta' comburenti (ossidanti)

non comburente.

Densità (a 20 °C) : 1,09 g/cm³ DIN 12791
Idrosolubilità (a 20 °C) : completo/a mescolabile**10. Stabilità e reattività****Materiali da evitare**

Acido, concentrato. Agenti riducenti. A contatto con acidi libera gas tossico.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ce ne sono se usato come indicato.

11. Informazioni tossicologiche**Effetti corrosivi ed irritanti**

Irritazione della pelle: corrosivo/a. Effetto irritante agli occhi: corrosivo/a.

Effetti sensibilizzanti

non sensibilizzante.

12. Informazioni ecologiche**Ecotossicità**

In caso di immissione corretta di minime quantità negli impianti di depurazione adatti, sono poco probabili disturbi nella degradabilità dei fanghi attivi. Il prodotto è una soluzione alcalina. Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione.

Persistenza e degradabilità

Ili tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. 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.

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

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo il CER deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale ADR/RID**Classe ADR/RID : 8 Numero UN : *1824 Gruppo di imballaggio ADR/RID : III
Numero pericolo : 80 Codice rischio : 8 Codice di classificazione : C5**Denominazione corretta per la spedizione**

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Transport-category: 3 *: E

Trasporto per naveCode IMDG : 8 Numero UN : *1824 Codice rischio : 8 Gruppo di imballaggio IMDG : III
EmS : F-A, S-B Marine pollutant :**Denominazione corretta per la spedizione**

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Trasporto aereo

Classe ICAO/IATA : 8 Numero UN/ID : *1824 Codice rischio : 8 Gruppo di imballaggio ICAO : III

Denominazione corretta per la spedizione

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

15. Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura**

TICKOPUR TR 13

Data di stampa: 15.03.2010

No.: 83033

Pagina 4 di 4

Simboli di avvertimento : C - Corrosivo

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

idrossido di sodio

Frase R

34 Provoca ustioni.

Frase S

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

24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

Regolamentazione UE

1999/13/CE (VOC) : 4 % (43,6 g/l)

Regolamentazione nazionale

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

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

34 Provoca ustioni.

35 Provoca gravi ustioni.

36 Irritante per gli occhi.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Ulteriori dati

Indicazione per l'istruzione: Osservare le istruzioni sull'etichetta.

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.

Modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

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