

**TICKOPUR TR 2**

Data di stampa: 16.03.2010

No.: 83030

Pagina 1 di 4

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

TICKOPUR TR 2

**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 : Irritante

Frase "R":

Irritante per gli occhi e la pelle.

**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 %	
203-961-6	112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, di-etilene-glicol(mono)butil-etene	*<10,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
231-633-2	7664-38-2	acido fosforico ... %	<5,0 %	C R34
	111798-26-6	Acido fosforico parzial-estere, Sale Na	<2,0 %	Xi R36/38
235-741-0	12645-31-7	Acido fosforico -estere	<1,0 %	C R34

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

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

Cambiare indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

---

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio 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). Ossidi fosforici.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio**

Vestito protettivo.

**Ulteriori dati**

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

**TICKOPUR TR 2**

Data di stampa: 16.03.2010

No.: 83030

Pagina 2 di 4

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

**Precauzioni ambientali**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Metodi di bonifica**

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

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

Non sono necessarie speciali tecniche per le misure di protezione.

**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 12

**8. Controlli dell'esposizione/Protezione individuale****Valori limite per l'esposizione****Valori limite per l'esposizione (VME/VLE)**

No. CAS	Sostanza	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
112-34-5	Butyldiglykol	10	67	.	(8 h)	
		15	101,2	.	Kurzzeit 4x15	
7664-38-2	Phosphorsäure	-	1	.	(8 h)	
		-	2	.	Kurzzeit 4x15	

**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)).

**Protezione degli occhi**

Occhiali a telaio.

**Protezione della pelle**

Protezione per il corpo: non necessario.

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

Stato fisico : liquido/a  
 Colore : limpido/a giallo/a chiaro/a  
 Odore : caratteristico/a

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

Valore pH (a 20 °C) : 1,5 (conc.) 3,6 (1 %)      Metodo di determinazione  
 DGF H-III 1

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione : -6 °C  
 Punto di ebollizione : 100 °C

## TICKOPUR TR 2

Data di stampa: 16.03.2010

No.: 83030

Pagina 3 di 4

Punto di infiammabilità : ---

**Proprieta' esplosive**

non Esplosivo/a.

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

non comburente.

Densità (a 20 °C) : 1,03 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Idrosolubilità (a 20 °C) : completo/a mescolabile

**10. Stabilità e reattività****Materiali da evitare**

Alcali (basi), concentrato. metalli alcalini.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non ce ne sono se usato come indicato.

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

Irritazione della pelle: irritante. Effetto irritante agli occhi: irritante.

**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 Acido. 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****Trasporti/Dati ulteriori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**15. Informazioni sulla regolamentazione****Etichettatura**

Simboli di avvertimento : Xi - Irritante

**FraSI R**

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

**FraSI S**

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

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

**Regolamentazione UE**

1999/13/CE (VOC) : 8 % (82,4 g/l)

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

22 Nocivo per ingestione.

34 Provoca ustioni.

36 Irritante per gli occhi.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**TICKOPUR TR 2**

Data di stampa: 16.03.2010

No.: 83030

Pagina 4 di 4

**Ulteriori informazioni**

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.)*