

**STAMMOPUR DB**

Data di stampa: 24.02.2010

No.: 83002

Pagina 1 di 4

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

STAMMOPUR DB

**Utilizzazione della sostanza/preparato**

disinfettanti. Disinfection and cleaning of burs, ready for use.

\*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":

Infiammabile.

Irritante per gli occhi e la pelle.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**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	60-70 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	30,0 %	F, Xi R11-36-67
215-185-5	1310-73-2	idrossido di sodio	<1,0 %	C R35
215-540-4	1303-96-4	Tetraborato di sodio decaidrato	<1,0 %	
	68155-20-4	Alkanolamides	<0,5 %	Xn, Xi R22-38-41-48/22
200-573-9	64-02-8	Acido etilendiammino tetracetico,sale sodico	<0,5 %	Xn R22-36
230-525-2	7173-51-5	Cloruro di didecildimetilammonio	0,1 %	C, Xn, N R22-34-50

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

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

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente 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. Acqa schizzata.

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

Pieno getto d'acqua.

**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).

**STAMMOPUR DB**

Data di stampa: 24.02.2010

No.: 83002

Pagina 2 di 4

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio**

Vestito protettivo.

**Ulteriori dati**

Il prodotto non è: Comburente.

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

**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**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**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**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**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 3A

**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
67-63-0	2-Propanol	200	500	.	(8 h)	
		400	1000	.	Kurzzeit 4x15	
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2 e	.	(8 h)	
		-	2 e	.	Kurzzeit 15 min	
1303-96-4	Natriumtetraborat, Dekahydrat	-	5 e	.	(8 h)	
		-	-	.	Kurzzeit	

**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.

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

**Protezione respiratoria**

Non necessita protezione respiratoria.

**Protezione delle mani**

Materiale appropriato: 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, incolore

Odore : di: Isopropanolo.

**STAMMOPUR DB**

Data di stampa: 24.02.2010

No.: 83002

Pagina 3 di 4

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

Valore pH (a 20 °C) :	13,1	Metodo di determinazione DGF H-III 1
-----------------------	------	---

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione :	-15 °C
Punto di ebollizione :	>100 °C
Punto di infiammabilità :	28 °C

**Proprieta' esplosive**

non Esplosivo/a.

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

non comburente.

Densità (a 20 °C) :	0,96 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Idrosolubilità :	mescolabile.	

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

---

**Materiali da evitare**

Acido, concentrato.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

---

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

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

**Persistenza e degradabilità**

Ili tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti 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.

**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 detersivi 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 : 3	Numero UN : 1987	Gruppo di imballaggio ADR/RID : III
Numero pericolo : 30	Codice rischio : 3	Codice di classificazione : F1

**Denominazione corretta per la spedizione**

ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Transport-category: 3 \* D/E

**Trasporto per nave**

Code IMDG : 3	Numero UN : 1987	Codice rischio : 3	Gruppo di imballaggio IMDG : III
EmS : F-E, S-D	Marine pollutant : no		

**Denominazione corretta per la spedizione**

ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)

**Trasporto aereo**

Classe ICAO/IATA : 3	Numero UN/ID : 1987	Codice rischio : 3	Gruppo di imballaggio ICAO : III
----------------------	---------------------	--------------------	----------------------------------

**STAMMOPUR DB**

Data di stampa: 24.02.2010

No.: 83002

Pagina 4 di 4

**Denominazione corretta per la spedizione**

ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)

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

Simboli di avvertimento : Xi - Irritante

**FraSI R**

- 10 Infiammabile.  
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**FraSI S**

- 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
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) : 30 % (288 g/l)

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

- 10 Infiammabile.  
11 Facilmente infiammabile.  
22 Nocivo per ingestione.  
34 Provoca ustioni.  
35 Provoca gravi ustioni.  
36 Irritante per gli occhi.  
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
38 Irritante per la pelle.  
41 Rischio di gravi lesioni oculari.  
48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.  
50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**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.)*