

**STAMMOPUR Z**

Data di stampa: 01.03.2010

No.: 83011

Pagina 1 di 4

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

STAMMOPUR Z

**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
231-633-2	7664-38-2	acido fosforico ... %	<60 %	C R34
213-791-2	7732-18-5	Acqua	20-30 %	
	68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18 -alchilidimetil, cloruri	<5,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Acido fosforico -estere	<2,0 %	C R34

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

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

Togliere 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). Ossidi fosforici.

**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.

**Ulteriori dati**

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

**6. Misure in caso di rilascio accidentale**

**STAMMOPUR Z**

Data di stampa: 01.03.2010

No.: 83011

Pagina 2 di 4

**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 per l'esposizione (VME/VLE)**

No. CAS	Sostanza	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
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)).  
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**

Valore pH (a 20 °C) : 0,7 (conc.) 1,9 (1 %) Metodo di determinazione  
DGF H-III 1

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione : -20 °C  
Punto di ebollizione : 100 °C

## STAMMOPUR Z

Data di stampa: 01.03.2010

No.: 83011

Pagina 3 di 4

Punto di sublimazione : n.a.  
Punto di ammorbidimento : n.a.  
Punto di infiammabilità : non infiammabile

**Proprieta' esplosive**

non Esplosivo/a.

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

non comburente.

Densità (a 20 °C) : 1,40 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****Tossicità acuta**

Tossicità acuta, per via orale LD50: 1530 mg/kg, Ratto.

Tossicità acuta, dermico LC50: 1,69 mg/l 1h, Ratto.

Le indicazioni si riferiscono all'agente tecnico.

**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.

**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 : 8	Numero UN : 1805	Gruppo di imballaggio ADR/RID : III
Numero pericolo : 80	Codice rischio : 8	Codice di classificazione : C1

**Denominazione corretta per la spedizione**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Transport-category: 3 \*: E

**Trasporto per nave**

Code IMDG : 8	Numero UN : 1805	Codice rischio : 8	Gruppo di imballaggio IMDG : III
EmS : F-A, S-B	Marine pollutant : no		

**Denominazione corretta per la spedizione**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**Trasporto aereo**

Classe ICAO/IATA : 8	Numero UN/ID : 1805	Codice rischio : 8	Gruppo di imballaggio ICAO : III
----------------------	---------------------	--------------------	----------------------------------

**Denominazione corretta per la spedizione**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

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

**STAMMOPUR Z**

Data di stampa: 01.03.2010

No.: 83011

Pagina 4 di 4

Simboli di avvertimento : C - Corrosivo

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

acido fosforico ... %

**Frase R**

34 Provoca ustioni.

**Frase S**

02 Conservare fuori della portata dei bambini.

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) : 0 % (0 g/l)

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

21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

22 Nocivo per ingestione.

34 Provoca ustioni.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**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.)*