

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Data di stampa: 11.08.2011

N. del materiale: 791450

Pagina 2 di 4

In seguito ad ingestione

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Stimolare il vomito, se la persona è cosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio
Mezzi di estinzione
Idonei mezzi estinguenti

Adattare all'ambiente circostante.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Non applicabile.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Materiale non combustibile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale
Precauzioni ambientali

Raccogliere con materiale agglomerante. Rimuovere i residui sciacquandoli abbondantemente con acqua.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiale agglomerante. Rimuovere i residui sciacquandoli abbondantemente con acqua.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento
Precauzioni per la manipolazione sicura
Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Il prodotto deve essere manipolato ed utilizzato con la consueta cautela e cura dovuta agli agenti chimici.

Ulteriori dati

Tenere la confezione originale ermeticamente chiusa.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Non esporre il prodotto ai raggi solari e al gelo.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale
Parametri di controllo
Valori limite di soglia adottati

| N. CAS | Nome chimico | ml/m ³ | mg/m ³ | fib/cc | Categoria | Provenienza |
|-----------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|--------|---------------|-------------|
| 1303-96-4 | Tetraborati sali sodici - decaidrato | - | 5 | | TWA (8 h) | |
| | | - | - | | STEL (15 min) | |

Controllo dell'esposizione
Protezione respiratoria

Necessario. In presenza di vapori / aerosol.

Protezione delle mani

Necessario.

Protezione degli occhi

Necessario.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Data di stampa: 11.08.2011

N. del materiale: 791450

Pagina 3 di 4

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------|-----------|
| Stato fisico: | liquido/a |
| Colore: | incolore |
| Odore: | inodore |

Metodo di determinazione

| | |
|----------------------|----------|
| Valore pH (a 20 °C): | 8 bzw. 9 |
|----------------------|----------|

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Densità (a 20 °C): | 1,0 g/cm ³ |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | molto solubile. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
Condizioni da evitare

Non risulta.

Materiali incompatibili

Non risulta.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo destinazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta

Non siamo a conoscenza di dati quantitativi relativi alla tossicità del prodotto. Caratteristiche nocive sono scarsamente probabili.

Effetti specifici nell'esame con animali

Natriumtetraborat LD50: 2660 mg/kg ratto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
Tossicità

Se manipolato ed utilizzato secondo le indicazioni, il prodotto non causa problemi all'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento
Metodi di trattamento dei rifiuti
Informazioni sull'eliminazione

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

060314 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici; sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

060314 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici; sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Data di stampa: 11.08.2011

N. del materiale: 791450

Pagina 4 di 4

060314 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici; sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Sciacquare abbondantemente con acqua i contenitori vuoti ! Dopo il lavaggio, i contenitori vuoti possono essere smaltiti insieme ai rifiuti solidi urbani osservando le disposizioni ed i criteri di raccolta vigenti in loco.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale ADR/RID****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Il presente prodotto non è una merce pericolosa ai sensi delle normative di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

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

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

- 60 Può ridurre la fertilità.
61 Può danneggiare i bambini non ancora nati.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

Ulteriori dati

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. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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