



FOAMIN P6

Data di stampa : 18.10.2006

Numero del materiale : 1060_3_000

Pagina 1 di 6

1. Denominazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o preparato

FOAMIN P6

Utilizzazione della sostanza/preparato

Agente estinguente

Identificazione della società/impresa/ rivenditore

Ditta a.b.s. S.r.l.
Indirizzo V.Le Lombardia, 310
Città IT-20861 Brugherio (MI)
Persona da Health and Safety Manager Telefono +39.039.83963.1
contattare
E-Mail Telefax +39.039.83963.1
Dipartimento responsabile Laboratorio
Telefono d'emergenza +39 035 337 001

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica (preparato)

Componenti pericolosi

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
		Zinc II (protein chelated)	< 1 %	N R50-53

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

3. Identificazione dei pericoli

Classificazione

Frasi "R" :
Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di pericolo particolari per l'uomo e l'ambiente

Può essere pericoloso se ingerito.
All'interno della schiuma del prodotto la respirazione non è possibile. Pericolo di soffocamento!

4. Interventi di primo soccorso

Informazioni generali

Allontanare dall'area di pericolo.
Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). In caso di persistenza dei disturbi consultare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni.

In seguito ad inalazione

È stato dimostrato che durante applicazioni intenzionali e prevedibili non vi è formazione di nebbia respirabile.
Evitare la formazione di aerosol. Non inalare l'aerosol. L'inalazione dei vapori può causare irritazione alle mucose.
Portare all'aria aperta. In caso di respiro affannoso, somministrare ossigeno.

In seguito a contatto con la pelle



FOAMIN P6

Data di stampa : 18.10.2006

Numero del materiale : 1060_3_000

Pagina 2 di 6

In caso di contatto con la pelle: Lavare con sapone e molta acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.

In seguito ad ingestione

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. NON indurre il vomito.

Indicazioni per il medico

L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

5. Misure antincendio

Idonei mezzi estinguenti

Il prodotto non è infiammabile.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Non conosciuti.

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

Non conosciuti.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Non richiesto

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone

Guanti resistenti al solvente (gomma butilica); Occhiali di protezione con schermi laterali

Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

Metodi di bonifica

Metodi di pulizia - perdite minime:

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire accuratamente i suoli e altri oggetti contaminati osservando le regolamentazioni sull'ambiente. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

Metodi di pulizia - grandi perdite:

Evitare ulteriori colature o perdite. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13). Materiale assorbente idoneo Materiale di assorbimento, organico.

Ulteriori dati

Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose.

Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Non mescolare mai direttamente i prodotti concentrati.

Usare soltanto attrezzatura pulita.



FOAMIN P6

Data di stampa : 18.10.2006

Numero del materiale : 1060_3_000

Pagina 3 di 6

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

Ulteriori dati

La pressione in contenitori ermeticamente chiusi può aumentare sotto l'effetto del calore.

Immagazzinamento

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Contenitore adeguato e materiale d'imballaggio per uno stoccaggio sicuro: Acciaio inossidabile,

Polipropilene, Contenitore in HDPE, Acciaio dolce

Materiali non-idonei: Alluminio, Zinco

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Ulteriori dati

Conservare ben chiuso. Evitare la luce diretta.

Temperatura di stoccaggio consigliata: Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Valori limite per l'esposizione

Controllo dell'esposizione



Misure generali di protezione ed igiene

Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro.

Protezione respiratoria

Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza ben aderenti; Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

Protezione della pelle

Non richiesto

Controllo dell'esposizione ambientale

Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Non scaricare il prodotto nelle fognie. Non contaminare la rete idrica con il materiale.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Stato fisico

liquido

Colore

marrone scuro

Odore

organico

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



ZIGGIOTTO

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

FOAMIN P6

Data di stampa : 18.10.2006

Numero del materiale : 1060_3_000

Pagina 4 di 6

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C) :	6-8
Cambiamenti in stato fisico	
Punto di ebollizione	100 °C
Punto di scorrimento	-13/-17 °C
Punto di infiammabilità	> 100 °C
Densità (a 20 °C) :	1,16 g/cm ³
Idrosolubilità : a (20 °C)	completamente miscibile

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

- Fonte diretta di calore.
- Forte luce solare per periodi prolungati.
- Non esporre a temperature superiori a 50 °C.
- Proteggere da contaminazione.

Materiali da evitare

- Acidi forti e basi forti; Agenti ossidanti forti;

Prodotti di decomposizione pericolosi

- Ossidi di carbonio; ossidi di azoto (NOx)

Ulteriori dati

- Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

- Non conosciuti.

Effetti corrosivi ed irritanti

- Non conosciuti.

Effetti sensibilizzanti

- Nessuna durante la normale lavorazione.

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

- Non conosciuti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

- Non conosciuti.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

Persistenza e degradabilità

- Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : 29.500mg O₂/ltr
- Ossigeno chimico richiesto (COD) : 300.000mg O₂/ltr
- Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

Potenziale di bioaccumulo

- Non si bio-accumula.

Altri effetti avversi

- Nessuna durante la normale lavorazione.



FOAMIN P6

Data di stampa : 18.10.2006

Numero del materiale : 1060_3_000

Pagina 5 di 6

13. Osservazioni sullo smaltimento

Informazioni sull'eliminazione

Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

161000 - rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13).

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

Vedere anche la sezione 6

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale ADR/RID

Denominazione corretta per la spedizione

Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

Trasporto fluviale

Denominazione corretta per la spedizione

Merci non pericolose

Trasporto per nave

Denominazione corretta per la spedizione

Merci non pericolose

Trasporto aereo

Denominazione corretta per la spedizione

Merci non pericolose

15. Regolamentazione

Etichettatura secondo le direttive CE

Fraasi R

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi S

03 Conservare in luogo fresco.
15 Conservare lontano dal calore.
21 Non fumare durante l'impiego.
25 Evitare il contatto con gli occhi.
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Ulteriori dati

Classificazione secondo la Direttiva Europea 1999/45/CE sulla classificazione dei preparati pericolosi.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe

2 - pericoloso per le acque



ZIGGIOTTO

Scheda di sicurezza

secondo 2001/58/CE

FOAMIN P6

Data di stampa : 18.10.2006

Numero del materiale : 1060_3_000

Pagina 6 di 6

16. Altre informazioni

Elenco delle pertinenti frasi R

- 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- 53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

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