

SCHEDA DI SICUREZZA

1) IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome del Prodotto : PASTA BIANCA DISSIPANTE BF 43 Cod.142

Impiego tipico : Dissipatore di calore

Fornitore : Bieffe Chemical snc
Via Valleambrosia 73
20089 Valleambrosia di Rozzano (MI)
Tel.: +39 02.8246279
Fax : +39 02.8246297
E-Mail: bieffe@bieffe-chemical.it

2) COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Preparazione

Natura chimica: Miscela di poliorganosilossano e cariche inerti

Componenti a rischio: nessuno

Componenti pericolosi: nessuno

3) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi principali: leggermente irritante per gli occhi.

Effetti sull'ambiente: non presenta nessun tipo di rischio per l'ambiente se smaltita secondo le normative in vigore

Rischi fisici e chimici: Per degradazione termica a temperatura elevata >400°C formazione di silossani volatili infiammabili. In caso di incendio formazione di ossido di zinco e di silice nel corso della combustione.

Classificazione rischi specifici: questo prodotto non è classificato come "preparazione pericolosa" dalle normative CEE

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione : non specificatamente applicabile

Contatto con la pelle : eliminare con uno straccio e lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi : lavare a lungo con acqua mantenendo le palpebre ben aperte

Ingestione: far vomitare il più rapidamente possibile stimolando l'ugola e dando da bere un bicchiere di acqua salata tiepida. Chiamare un medico e mostrargli la scheda di sicurezza.

5) MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione adatti: anidride carbonica (CO₂), schiuma, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione inadatti: nessuno

Pericoli specifici: combustibile. Sotto l'azione del calore o durante la combustione si possono sprigionare vapori tossici e infiammabili che aumentano i rischi di incendio o esplosione.

Metodi particolari di intervento: raffreddare i contenitori metallici con acqua nebulizzata.

Mezzi di protezione individuale: apparecchio respiratorio isolante autonomo.

6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: guanti e occhiali di protezione

Precauzioni per l'ambiente: nessuna misura specifica

Sistemi di pulizia:

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recuperi: | recuperare il prodotto in contenitori idonei, etichettati in modo adeguato. Conservare il prodotto recuperato per successiva eliminazione. |
| Neutralizzazione: | assorbire lo spandimento con sabbia o polveri nerti. |
| Pulizia/decontaminazione: | con un solvente autoemulsionabile adatto. |
| Eliminazione: | far incenerire il materiale contaminato in centri autorizzati. |

7) **MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipolazione: | non necessita di alcun specifico intervento tecnico. |
| Stoccaggio: | non necessitano misure tecniche particolari. |
| Sostanze incompatibili: | ossidanti forti |
| Condizioni di imballaggio: | in fusti in acciaio con rivestimento interno a base epossidica, tubi di alluminio, scatole di plastica |

8) **CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE**

Gli standard di esposizione massima per 8h e 5 minuti per i solventi e propellenti sono:

Protezione della pelle : Usare guanti monouso

Protezione degli occhi : Nelle normali condizioni non occorrono protezioni.

9) **PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico : | solido pastoso |
| Odore : | leggero |
| Colore : | bianco lattiginoso |
| Peso specifico : | circa 2300Kg/m ³ a 25°C |
| Temperatura di infiammabilità: | >340°C (vaso chiuso secondo le norme AFNOR T 60103) |
| Temperatura di autoinfiammabilità : | >400°C |
| Proprietà comburenti : | non comburente secondo i criteri CEE |
| pH : | non applicabile |
| Solubilità in Acqua : | praticamente insolubile |
| Solubilità nei solventi : | Insolubile in acetone, alcool (etanolo) Parzialmente solubile in eteri e idrocarburi aromatici |

10) **STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Stabile a temperatura ambiente. Tenere lontano da agenti ossidanti .

Per combustione o per decomposizione termica (pirolisi), libera dei vapori infiammabili causa di pericoli di incendio e di esplosione, dei gas tossici (ossidi di carbonio CO + CO₂), delle polveri pericolose (ossido di zinco).

11) **INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Tossicità acuta: DL 50 dermale (ratto): > 2000 mg/kg
DL 50 orale (ratto): > 5000 mg/kg

Effetti locali: non irritante se applicato sulla pelle dell'uomo.
(risultati ottenuti su una formulazione simile)
(lavori RP non pubblicati).

Le scorie solide del materiale possono provocare una lieve irritazione delle mucose oculari per cause meccaniche.

12) **INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Evoluzione nell'ambiente

Persistenza/Biodegradabilità : prodotto scarsamente biodegradabile

Bioaccumulo: molto poco bioaccumulabile

Destinazione ultima del prodotto: Suolo e sedimenti

13) **INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Residui del Prodotto

Divieti: divieto di scarico in fogna e corsi d'acqua.
 Eliminazione/distruzione: eliminare i materiali o i residui in un centro autorizzato.

Imballi Sporchi

Decontaminazione/pulizia: asportare meccanicamente i residui e sciacquare con un solvente appropriato.
 Distruzione/eliminazione: affidare i contenitori decontaminati ad un centro di recupero autorizzato.

14) **INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Trasportare il preparato conformemente alle disposizioni ADR per strada, RID per ferrovia, IMDG per mare e ICAO/IATA per aereo.

| | |
|-----------|-------------------|
| ADR/RID | Non regolamentato |
| IMDG | Non regolamentato |
| ICAO/IATA | Non regolamentato |

15) **INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Etichettatura

Norme CEE: Etichettatura obbligatoria dei pericolosi: NON CLASSIFICATO.

16) **ALTRE INFORMAZIONI**

Tipi di utilizzo: Isolamento di materiale elettrico e / o elettronico.
 Numeri di registrazione: tutti i componenti della preparazione sono registrati in TSCA:
 tutti i componenti di questo preparato sono iscritti nell'inventario EINECS.

Le informazioni fornite sono quanto di meglio in nostro possesso in base allo stato attuale delle nostre conoscenze ed alla regolamentazione nazionale. L'utilizzatore ha la responsabilità di utilizzare il prodotto secondo le avvertenze e di prendere tutte le misure necessarie per rispondere alle esigenze delle leggi e dei regolamenti locali in materia di sicurezza ed igiene del lavoro e tutela dell'ambiente. Le informazioni date devono essere considerate come una descrizione dell'esigenza di sicurezza relativa al nostro prodotto, non costituiscono una garanzia e non sostituiscono l'opera del medico a cui occorre rivolgersi per qualsiasi dubbio. Decliniamo ogni responsabilità per danni derivanti dall'uso improprio del preparato.

QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE

26 Aprile 2005