

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/6

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 25.11.2008

Prodotto: **Styrodur* 2500 CNL 2850x600x40mm**

Versione: 2.0

(30274301/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 26.11.2008

1. Denominazione della sostanza/preparato e della società

Styrodur* 2500 CNL 2850x600x40mm

Uso: Lastre di espanso estruso per l'isolamento termico nell' edilizia

Ditta:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Indirizzo di contatto:

BASF Italia S.r.l.

Via Marconato 8

20031 - Cesano Maderno (MI)

ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Telefax numero: +39 0362 512-835

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

Informazioni di soccorso:

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

2. Indicazione dei pericoli

Non sono noti pericoli particolari.

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Carattere chimico

Polimero a base di: polistirolo

Contiene: coloranti

Il prodotto contiene una o più sostanze in concentrazione superiore allo 0.1%, contenute nella lista di sostanze candidate secondo quanto previsto dall'articolo 59 (1,10) del Regolamento 1907/2006/CE (meglio noto come REACh). antifiamma, esabromociclododecano

Componenti pericolosi

| esabromociclododecano

contenuto (W/W): <= 1,5 %

Numero CAS: 25637-99-4

Numero CE: 247-148-4

Simbolo(i) di pericolo: N

Frase 'R': 50/53

Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi R è riportato nel capitolo 16.

4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Non sono necessarie particolari misure.

5. Misure antincendio

Estinguenti adatti:

acqua

Pericoli particolari:

diossido di carbonio, monossido di carbonio, nero fumo

Ulteriori informazioni:

I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

Misure precauzionali individuali:

Non sono necessarie particolari misure.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. In caso di lavorazione termica e/o di lavorazione con asportazione di trucioli, è necessaria l'aspirazione localizzata sulle macchine.

provvedere ad una idonea aspirazione e ricambio d'aria nei pressi degli impianti di lavorazione

Protezione antincendio ed antiesplorazione:
Il prodotto è difficilmente infiammabile ma tuttavia combustibile.

Stoccaggio

Stabilità allo stoccaggio:
Durata di stoccaggio illimitata a temperatura ambiente.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

nessuno/nessuna

Equipaggiamento di protezione personale

Misure generali di protezione ed igiene:
Non sono necessarie particolari misure.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: solido, lastre
Colore: verde
Odore: debole odore proprio

Valore del pH:
non applicabile

Temperatura di rammollimento: > 100 °C

Temperatura di accensione: ca. 370 °C

Densità: 40 kg/m³

Solubilità (qualitativa) Solvente/i: idrocarburi aromatici
solubile

Solubilità (qualitativa) Solvente/i: solventi organici
solubile

10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica: ca. 135 °C

A causa di un forte surriscaldamento possono liberarsi prodotti di decomposizione gassosi.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:
non applicabile

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:
Non irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

Altre indicazioni sulla tossicità

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

Valutazione della tossicità acquatica:
Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:
CL50 (96 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 parte 15)
altro (TS)

Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):
Questo prodotto è, secondo le nostre attuali esperienze, inerte e non degradabile. Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

Potenziale di bioaccumulazione

Potenziale di bioaccumulazione:
In base alla consistenza ed alla insolubilità in acqua del prodotto, è improbabile una biodisponibilità.

Indicazioni supplementari

Ulteriori indicazioni sul comportamento della sostanza nell'ambiente:
in base alle attuali conoscenze non sono da attendersi effetti ecologici negativi.

Ulteriori informazioni di ecotossicità:
in base alle attuali conoscenze non sono da attendersi effetti ecologici negativi. Nessun effetto tossico a concentrazioni prossime alla solubilità in acqua.

Il prodotto contiene sostanze classificate come pericolose per l'ambiente. Studi sul preparato non hanno evidenziato alcun effetto sugli organismi acquatici. La classificazione é derivata dagli studi eseguiti sul preparato.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Rispettando la normativa locale, può essere avviato ad una discarica controllata o ad impianto di incenerimento.

Imballaggi contaminati:

Gli imballi non contaminati possono essere inviati al riciclaggio.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Trasporto navale interno

ADNR

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Trasporto via mare

IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Informazioni sulla regolamentazione

Regolamentazioni dell'Unione europea (Etichettatura) / Normativa nazionale

Direttive CE:

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE.

Ulteriori prescrizioni

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97 , D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE) , D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE); Direttiva 2006/8/CE (D.M. 03/04/07).

16. Altre informazioni

Uso appropriato: Lastre di espanso estruso per l'isolamento termico nell' edilizia

Testo integrale dei simboli di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

N

50/53

Pericoloso per l'ambiente.

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.