

GLASS MAT

Scheda Informativa

1-Identificazione della sostanza / preparato e della Società

Identificazione della sostanza o preparato

| | |
|--|------------------------------|
| Denominazione | GLASS MAT |
| Utilizzazione della sostanza / preparato | |
| Descrizione/Utilizzo | Stuoia di vetro tessile |
| Identificazione della Società | |
| Ragione Sociale | ARDEA srl |
| Indirizzo | Via Benini 40 |
| Località e Stato | 47121 Forlì (Fc) Italia |
| | tel. 054384660 |
| | fax 054384760 |
| | Mail : info@ardeachimica.com |
| Telefono di emergenza | 054384660 |

2. Possibili pericoli

Descrizione del pericolo :

non è richiesto nessun contrassegno ai sensi dell'ordinanza sulle merci pericolose

Ulteriori informazioni di pericolo per uomo e ambiente

Non sono da escludere irritazioni meccaniche dovute ai filamenti tessili di vetro alla pelle, alle mucose e agli occhi nonché insensibilità a componenti della bozzima, che scompaiono di nuovo rapidamente al termine del contatto.

3. Composizione / specifiche riguardanti i componenti

Caratterizzazione chimica

Componenti: vetro E secondo DIN 1259, parte 1, vetro alluminico di borosilicato con una parte di massa alcalina $\leq 1\%$ per il rinforzo generale di materiali sintetici

$\leq 150\text{g}/\text{m}^2 > 150\text{g}/\text{m}^2$

Parte di vetro $\geq 85\% \geq 90,0\%$

Parte di sostanza organica $\leq 15\% \leq 10\%$

N° CAS 65997-17-3

EINECS 266-046-0

Tipo di bozzima: dispersione consistente di formatori di film, agente collante a base di silano, reticolante

Legante per stuoie: legante polimerico altamente molecolare

Preparazione

Taglio di filamenti di vetro senza fine

4. Misure di pronto soccorso

Nota generale:

mantenere una distanza di sicurezza dalle fibre, in particolare per proteggere le vie respiratorie ovvero la pelle e le mucose

dopo l'inalazione:

portare la persona colpita all'aria fresca.
Provocare l'espettoramento con agenti formanti muco e fluidificanti (ad esempio inalazione di vapore acqueo)

dopo il contatto con la pelle:

rimuovere delicatamente le fibre con una soluzione d'acqua e sapone.
Non graffiare o sfregare!

dopo il contatto con gli occhi:

eliminazione meccanica delicata di fibre grossolane, fibre più fini tramite lavaggio con acqua per una durata di almeno 15 minuti partendo dal naso verso la coda dell'occhio. In caso di irritazione persistente, consultare un medico.

dopo l'ingestione:

improbabile. Dopo l'ingestione si raccomanda di controllare per parecchi giorni l'intestino sulla presenza di eventuale ostruzione o blocco intestinale

Informazioni per il medico:

nessun provvedimento medico specifico richiesto

5. Misure antincendio

Il vetro tessile non è infiammabile. Sono infiammabili i leganti della stuoia nonché i materiali d'imballaggio in cartone, pellicola PE e legno.

Secondo i test effettuati secondo la norma DIN 75200 la stuoia di vetro tessile è da considerarsi autoestinguente.

(DIN 75200: determinazione del comportamento di incendio di materiali per equipaggiamenti interni di autovetture)

Sostanze antincendio adatte: acqua, schiuma, polvere

6. Misure in caso di dispersione accidentale del prodotto

Misure precauzionali per le persone: non necessario

Provvedimenti per la tutela ambientale: i prodotti di vetro tessile non rappresentano nessun rischio dal punto di vista ecologico

Metodi per la pulizia / assorbimento non sono richieste particolari misure da adottare per la depurazione. Non sono da osservare prescrizioni specifiche.

Suolo: assorbimento manuale e rispettivo smaltimento

Acqua: depositi sulla superficie dell'acqua senza effetti dannosi per l'ambiente

Aria: il materiale sprofonda nel suolo e successivamente è richiesto un assorbimento manuale e lo smaltimento

7. Maneggio e stoccaggio

Maneggio

Per ridurre il rischio di riscontrare irritazioni meccaniche ed allergie, sono da ridurre al massimo i contatti con la pelle e le mucose nonché evitare l'inspirazione, portando dei mezzi di protezione adeguati (guanti occhiali maschera di protezione).

Immagazzinaggio

Il vetro tessile deve essere immagazzinato in luoghi asciutti all'interno della confezione originale del produttore. I recipienti iniziati devono essere nuovamente chiusi nel modo dovuto. È da evitare la diretta esposizione ai raggi solari. La temperatura non dovrebbe superare un valore di 30 °C. L'umidità d'aria relativa dovrebbe essere compresa in un campo tra il 50 e il 75 %.

8. Delimitazione e monitoraggio dell'esposizione / attrezzatura per la protezione personale

Valori limite per l'esposizione sul posto di lavoro e/o valori limite biologici

Valori limite sul posto di lavoro (AGW) Germania

Non sono presenti per questo preparato. Tuttavia, è necessario osservare la normativa TRGS 521 „polveri di fibra“.

Delimitazione e monitoraggio dell'esposizione

Installazione di sistemi d'aspirazione di polvere di fibra.

Garanzia di condizioni climatiche definite durante la lavorazione

(Valori indicativi: temperatura 25 ° C, relativa umidità d'aria 50 - 75 %)

Attrezzature per la protezione personale

Maschera di protezione : non richiesta alle persone particolarmente sensibili si consiglia una mascherina o un maschera di protezione munita di microfiltro

Protezione cutanea: indumenti di lavoro con maniche lunghe e pantaloni lunghi, guanti di protezione

Protezione per gli occhi e il viso : eventualmente occhiali di protezione

Misure per la tutela ambientale

nessun provvedimento richiesto

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto

Colore: bianco fino leggermente giallastro

Odore: inodore

Dati rilevanti per la sicurezza

Cambiamento delle condizioni

- • Grado di ammolimento : vetro 840 °C
legante per stuoie 100-120°C
- • Punto di infiammabilità : viene a meno
- • Infiammabilità viene a meno
a temperature di >300°C si verifica una decomposizione della bozzima
- • Temperatura d'accensione viene a meno
- • Autoinfiammabilità viene a meno
- • Pericolo d'esplosione viene a meno
- • Pressione vapore viene a meno
- • Densità 2,63g/cm³
- • Solubilità vetro E insolubile nell'acqua
Bozzima parzialmente solubile nell'acqua
- • valore Ph (a 20°C) neutro in soluzione acquosa

10. Stabilità e reattività

Stabilità: il prodotto è stabile.

Condizioni da evitare: nessuna

Sostanze da evitare: nessuna

Prodotti tossici di decomposizione: nessuna

11. Indicazioni tossicologiche

Le polveri di fibra possono irritare gli occhi e la pelle. In seguito all'inalazione possono verificarsi colpi di tosse e irritazione delle mucose nel naso e nella faringe. Un'eccessiva esposizione può provocare dei malori alle vie respiratorie. Non è possibile una penetrazione nei polmoni dei filamenti di fibra di vetro per via del diametro dei filamenti di $>3\mu\text{m}$. I filamenti di fibra di vetro non fanno parte delle fibre WHO.

Per questo prodotto non sono conosciuti danneggiamenti cronici della salute in caso di un utilizzo prolungato.

Controlli tossicologici

Per il prodotto non sono disponibili alcuni dati.

Esperienze pratiche

Non sono disponibili alcuni dati.

I prodotti di fibra tessile non contengono alcune sostanze dannose alla salute o tossiche ai sensi della **prescrizione per la protezione contro sostanze pericolose – ordinanza sulle merci pericolose** nella stesura del 23 dicembre 2004 (BGBl. I S. 3758, 3759), ultimamente modificata dall'articolo 4 dell'ordinanza del 6 marzo 2007 (BGBl. I S. 261).

12. Indicazioni ecologiche

Ecotossicità

Non sono disponibili alcuni dati.

Mobilità

Non sono disponibili alcuni dati.

Persistenza e biodegradabilità

Le fibre tessili sono inerti, vale a dire, anche in presenza di potenziali partner di reazione sono da escludere altre reazioni chimiche. Non è attendibile nessun pericolo per animali e piante.

Potenziale di accumulazione biologica

Non sono disponibili alcuni dati.

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT

Non sono disponibili alcuni dati.

13. Avvertenze relative allo smaltimento

Sostanza/preparato

Chiave rifiuti n°: AVV 10 11 03
Designazione: rifiuti in fibra di vetro

Raccomandazione

Lo smaltimento deve avvenire secondo le prescrizioni di smaltimento nazionali e regionali in concordanza con le autorità competenti.

Imballaggio

Chiave rifiuti n°: AVV 15 01 01 Confezioni di carta e cartone
Chiave rifiuti n°: AVV 15 01 02 Confezioni di materiale sintetico
Chiave rifiuti n°: AVV 15 01 02 Confezioni di legno
Chiave rifiuti n°: AVV 15 01 05 Confezioni composit e
Chiave rifiuti n°: AVV 15 01 06 Confezioni miste

14. Prescrizioni di trasporto

I prodotti di vetro tessile non sono considerati **merce pericolosa** ai sensi della **prescrizione sulle sostanze pericolose (GGVS)** nella stesura relativa alla pubblicazione del 22 dicembre 1998 (BGBl. I S. 3993, corretta nel 1999 S. 649) allegato 2 modificata dall'articolo 5 GefÄndV del 23.06.1999 (BGBl. I S. 1435). Pertanto, non sono richiesti alcuni provvedimenti particolari per il trasporto e l'identificazione di trasporti su strada, fluviali, marini e aerei. Il prodotto deve essere trasportato e immagazzinato all'asciutto all'interno della confezione originale.

15. Prescrizioni di legge

Valutazione della sicurezza

Non sono state effettuate alcune valutazioni sulla sicurezza delle sostanze di questo preparato.

Identificazione secondo la direttiva CE:

L'obbligo di identificazione dei prodotti di vetro tessile ai sensi della **prescrizione sulle sostanze pericolose** nella stesura del 23 dicembre 2004 (BGBl. I S. 3758, 3759), ultimamente modificata dall'articolo 4 dell'ordinanza del 6 marzo 2007 (BGBl. I S. 261) viene a meno.

Non sono contenute componenti determinanti i pericoli.

Viene a meno l'identificazione con formulazioni dei rischi e di sicurezza.

Prescrizioni nazionali

Classe di pericolosità acquatica

viene a meno

TA aria

Sostanza non indicata nominalmente.

Ordinanza per incidenti (12. BlmschV)

Sostanza non indicata nominalmente.

Restrizioni d' occupazione

nessuna

16. Altre indicazioni

Restrizioni d'uso raccomandate dal produttore

Solo per applicazioni industriali – prodotto non stabilito per il pubblico.

Modifica rispetto all'ultima stesura

Adattamento secondo la prescrizione REACH (CE) n° 1907/2006

-Questi dati si basano sulle nostre attuali conoscenze. In ogni caso, essi non costituiscono una garanzia per ciascuna caratteristica del prodotto e non hanno validità legale (in termini di rapporto contrattuale legalmente valido)

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni

01 / 03 / 09 / 14 / 15