



EN 14021:2016



Come da Disposizione L.81 Predisposta ai sensi dei decreti legislativi 3 febbraio 1997 n.52 E 14 marzo 2003 n.95 e successive modifiche così come richiesto dal D. Lgs. 9 aprile 2008 n.81 (che sostituisce il precedente D. Lgs. 626/94) Data di redazione della scheda: 21/12/2024

SCHEDA DI SICUREZZA

TERMOSOGGLIA® TERMOIMBOTTE® in vetroresina

1. Identificazione della sostanza /preparato e della società

1.1 identificazione del preparato: Vetroresina Termosoglia Termoimbotte.

1.2 utilizzo del preparato:

Rivestimenti in vetroresina accoppiata con membrana termoisolante per la protezione di: soglie, davanzali, muri, parapetti.

1.3 identificazione della società: M.R. Vetroresina srl Sede legale/ operativa1: Via Monte Pasubio, 110/A 25014 - Castenedolo - BS Sede operativa2: Via del Garofano, 4 47853- Coriano - RN

1.4 numero di telefono per chiamata urgente della società: 0039 0541 658324

2. Composizione /informazione sugli ingredienti

Termosoglia e Termoimbotte in Vetroresina sono un accoppiamento di resine poliesteri insature autoestinguenti, di fibre di vetro da 450 gr e di poliuretano espanso a celle aperte rivestite da gelcoat isoneopentilico in spessore da 1/2 mm. Sostanze conosciute che non danneggiano l'ozono.

3. Identificazione dei pericoli

La vetroresina è un materiale combustibile in combinazione con una grande quantità di calore ed ossigeno, quindi non deve essere esposta a fiamme, ha comunque una formulazione di autoestinguenza e che impediscono il propagarsi delle fiamme in collaudi di combustioni ben definiti.

4. Interventi di primo soccorso

Contatto con la pelle o gli occhi: nessuna misura speciale, tranne nella fase di lavorazione che è sufficiente utilizzare una mascherina antipolvere per evitare l'inalazione della stessa.

In caso di fuoco: quando vengono ispirati i gas di combustione: aria fresca, caffè e eventualmente respirazione artificiale (chiamate subito un medico) sono le misure raccomandate.

In caso di mal di testa e vomito chiamare un medico

In caso di contatto della pelle del corpo con il prodotto bruciato: raffreddare la parte ustionata con acqua fredda, in caso di ustioni di secondo terzo grado chiamare un medico.

5. Misure antincendio

Idonei mezzi estinguenti:

- Nebbia d'acqua
- Schiuma

- Co2
- Utilizzare apparecchi di respirazione in locali chiusi.
- Evitare fumo fitto e non respirare i gas combustivi.

6. Manipolazione e immagazzinamento

6.1 Manipolazione: trattare il materiale con la cura e le precauzioni nell'ambito del buon senso.

6.2 Immagazzinamento: trattare il materiale con cura e le precauzioni nell'ambito del buon senso; prevedere distanze adeguate tra i bancali come forma di sicurezza. Non esporre il materiale a fiamme.

7. Protezione personale/controllo dell'esposizione

- Protezione respiratoria: come protezione contro il fumo, le polveri, appropriati apparecchi di respirazione, solo per le aree di produzione che non siano ventilate.
- Protezione alle mani: solo durante le lavorazioni, con guanti.
- Protezione agli occhi: utilizzare maschere o occhiali durante la lavorazione o le fasi di produzione.
- Protezione del corpo: usare vestiti o scarpe che proteggano il corpo durante fasi di lavoro di produzione o lavorazione termica.

8. Proprietà fisiche chimiche

Aspetto esteriore: rigido, blocco unico a forma di U rovesciata, in ampia gamma di colori

odore: inodore

Pericolo di esplosione: nessuno

Solubilità in acqua: insolubile

Solubilità in solvente organici: insolubile

9. Stabilità reattiva

Determinazione resistenza al gelo: nessuna alterazione visibile (cicli +15 °C/-15°C)

Assorbimento all'acqua: nessuna alterazione di peso

Resistenza all'invecchiamento accelerato: non si notano degradi strutturali e dimensionali

Determinazione della dilatazione termica: temperatura ambiente 18°C/Max prova 100°C

Risultato: si nota leggera dilatazione del prodotto.

10. Informazione tossicologiche

Il materiale è considerato atossico. La vetroresina è nella categoria di prodotti che non presentano nessun pericolo per quanto concerne l'utilizzazione normale ed il contatto normale con la pelle.

Collaudo tossicologico effettuato (secondo FHSA 16 CFR parte 1500) su:

- irritazione primaria della pelle
- tossicità orale
- irritazione occhi

12. Informazioni ecologiche

Ecologicamente da trattare come: scarto di rifiuto plastico, codice europeo 070213

12.1 può essere nocivo per l'ambiente marino

13. Osservazione sullo smaltimento

Riutilizzazione: nessuna

Riciclaggio: 6,5% CAM 14021

Rifiuto destinato: Recupero R13

Eliminazione: discariche

14. Informazioni sul trasporto

Nessuna limitazione riguardo al trasporto.

Non è necessario una classificazione secondo le seguenti disposizioni:

- ADR-GGVS (strade)
- RID- GGVE (FERROVIE)
- IMDG-GGVS (MARE)
- ICAO- IATA-DGR (aviazione)

15. informazione sulla normativa

Nessuna limitazione concerne per quanto concerne la classificazione, l'imballaggio e l'identificazione. Nessuna limitazione riguardante la cura per la sanità e l'ambiente.

16. Altre informazioni

Per ulteriori informazioni chiamare in sede M.R.Vetroresina o Coprimuro.