

Scheda di sicurezza

Data di compilazione 21/11/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

1 Elementi identificativi della sostanza / preparato e della società / impresa

Denominazione commerciale: SUPER THERM**Utilizzazione della Sostanza / Preparato:** Rivestimento termoisolante**Produttore:** Superior Products International II, Inc. 10835 W. 78th Street Shawnee Kansas, 66214 USA**Fornitore:** Statuto Service S.r.l. Via F. Soave, 24 - 20135 Milano – Tel. +39 025510763**Informazioni fornite da:** Statuto Service S.r.l. – info@advacote.com**Informazioni di primo soccorso:** CHEMTREC 001-202-483-7616 (servizio disponibile in lingua italiana)

2 Indicazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità:


Nessuna

Pericolosità specifiche:

Nessuna

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze pericolose:

<u>Numeri identificativi</u>	<u>Nominativo</u>	<u>%</u>	<u>LD-50</u>	<u>LC-50</u>	<u>Simboli</u>
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	Etilene glycol	1-4	1.6g/kg(orale,uomo)	LCLo 8000ppm(topo)	 Xn, R22
CAS: 25265-77-4 EINECS: 246-771-9	Texanol	0.5-1.5	3200mg/kg (orale,topo)	N/D	
CAS: 12001-26-2 EINECS: 310-127-6	Mica	3-4	N/D	N/D	
CAS: 58043-05-3 EINECS: N/D	Water borne polyurethane	7-8	N/D	N/D	

4 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali: in caso di contatto o ingestione, consultare un medico.**Inalazione:** portare in zona ben areata. Somministrare ossigeno se necessario. Consultare un medico.**Contatto con gli occhi:** lavare con acqua corrente per 15 minuti. Consultare un medico.**Contatto con la pelle:** rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone.**Ingestione:** non provocare il vomito. Bere 1-2 bicchieri di latte o acqua. Consultare un medico.

5 Misure antincendio

Condizioni di infiammabilità: non infiammabile, prodotto a base d'acqua.**Mezzi estinzione adatti:** acqua, polveri, schiuma o CO₂**Prodotti di combustione pericolosi:** monossido di carbonio, metacrilati e altri gas nocivi.**Mezzi protettivi specifici:** i vigili del fuoco devono indossare una protezione integrale e respiratore.

6 Misure in caso di fuoruscita accidentale

Evitare il contatto.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature e nelle acque superficiali.

Usare sepiolite, sabbia o altro per controllare il propagarsi e assorbire il liquido.

Scheda di sicurezza

Data di compilazione 21/11/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

Denominazione commerciale: SUPER THERM

7 Manipolazione e stoccaggio

Stoccaggio: conservare i contenitori ben chiusi in un luogo fresco, asciutto e ventilato. Conservare a temperature comprese tra 5 e 50°C.

Manipolazione: trattare come una vernice.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Valori limite dei componenti pericolosi: (ref. Sezione 2)

Mezzi protettivi individuali: usare tuta protettiva con maniche lunghe per non lasciare parti del corpo esposte. Evitare l'inalazione dei vapori durante l'applicazione. Utilizzare guanti protettivi di nitrile e occhiali di sicurezza.

Norme generali protettive e di igiene del lavoro: togliere immediatamente gli abiti contaminati. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Tenere lontano da cibo e bevande. In caso di applicazione a spruzzo, indurre ventilazione forzata nell'ambiente.

9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali:

Stato fisico: liquido

Colore e odore: colore bianco, odore acrilico.

Temperatura di congelamento: -1°C

Densità specifica: 1.4

Rateo di evaporazione: basso

Densità di vapore: (Aria=1) 2.1

Temperatura di autoignizione: N/D

Limite di infiammabilità inferiore: N/D

Fire point: N/D

Solubilità in acqua: solubile/miscibile

pH: 8.0

Temperatura di ebollizione: 192°C

Soglia di odore: 0.08 – 25 ppm

Componenti volatili: 67grammi/litro

Pressione di vapore: 17mmHg @ 20°C

Flash point: N/D

Limite di infiammabilità superiore: N/D

10 Stabilità e reattività

Condizioni di reattività: stabile

Materiali da evitare: acidi forti o basi

Prodotti di decomposizione pericolosi: non conosciuti, nessuna polimerizzazione pericolosa.

11 Informazioni tossicologiche

Irritabilità primaria: contatto con gli occhi; ingestione

Limiti di esposizione: Ethylene glicol C 50 ppm ; mica 3 mg/m3

Effetti da esposizione acuta: negli occhi o nel naso potrebbe causare irritazioni e/o mal di testa.

Effetti da esposizione cronica: un'eccessiva esposizione al liquido potrebbe causare piccole irritazioni.

Mutageno: il Glicol ha mostrato qualche evidenza di effetti mutageni.

Teratogeno: nessun effetto.

Irritazioni: possibile irritazione della pelle o degli occhi se non lavato via.

Scheda di sicurezza

Data di compilazione 21/11/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

Denominazione commerciale: SUPER THERM

12 Informazioni ecologiche

Aria: questo prodotto non è inquinante per l'aria.**Acqua - Classe di pericolosità WGK:** 1**Suolo:** Non vi sono pericoli conosciuti.

Non immettere nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto: lasciare essiccare prima dello smaltimento. Trattare come rifiuto solido. E' possibile l'incenerimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Catalogo europeo dei rifiuti:

08 02 03	Sospensioni acquose contenenti materiali ceramici
----------	---

Imballaggi non puliti: lasciare essiccare il prodotto residuo prima dello smaltimento. Trattare come rifiuto solido. E' possibile l'incenerimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Consigli:** non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

14 Trasporto

L'unico tipo di restrizione per quanto riguarda il trasporto è la protezione contro il congelamento. Il prodotto è a base d'acqua e non è considerato un prodotto ad alto rischio per quanto riguarda il trasporto.

Prodotto non classificabile come merce pericolosa

Descrizione della merce: VERNICE A BASE D'ACQUA

15 Informazioni sulla regolamentazione

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:

Nessuna

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Nessuno

Natura dei rischi specifici (frasi R):

Nessuna

Consigli di prudenza (frasi S):

24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

39 Proteggersi gli occhi/la faccia

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frase R rilevanti (v. cap. 2):

R22 Nocivo per ingestione