

Scheda di sicurezza

Data di compilazione 09/12/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

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

Denominazione commerciale: LINING-KOTE 6000

Utilizzazione della Sostanza / Preparato: Rivestimento-guarnizione per serbatoi e tubazioni

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

Vedere sezione 7 per la manipolazione e lo stoccaggio, sezione 8 per protezione individuale e sezione 14 per il trasporto.

Classificazione di pericolosità:



Xn Nocivo

Pericolosità specifiche:

Xn: R 20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R 36 Irritante per gli occhi

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: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Toluene	4-5	150	100	F, Xn R11, R20
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xylene	8-9	150	100	Xn, R10, R20/21, R38
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	N-Butanol	2-3	150	100	Xn, R10, R22, R37/38-41, R67
CAS: 2807-30-9 EINECS: 220-548-6	Ethylene Glycol/Propyl Ether	15-16	50	50	Xn R10, R21, R36

4 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali:

Inalazione: portare in zona ben areata. Somministrare ossigeno se necessario. Consultare un medico.

Contatto con gli occhi: lavare con acqua corrente finché l'irritazione persiste. Consultare un medico.

Contatto con la pelle: lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. Rimuovere gli indumenti contaminati. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Ingestione: provocare il vomito w/syrup of ipecac if >5 oz. Chiamare subito il medico.

Scheda di sicurezza

Data di compilazione 09/12/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

Denominazione commerciale: LINING-KOTE 6000

5 Misure antincendio

Condizioni di infiammabilità: I vapori tendono a muoversi verso il basso e potrebbero raggiungere fonti di ignizione.

Mezzi estinzione adatti: schiuma, polvere, anidride carbonica e agenti estinguenti liquidi evaporanti. Dell'acqua dovrebbe essere usata per raffreddare contenitori esposti alle fiamme e per disperdere i vapori.

Prodotti di combustione pericolosi: fumi, monossido di carbonio, aldeidi ed altri prodotti di decomposizione nel caso di incompleta combustione.

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 materiale assorbente per evitare lo spargimento. Indurre ventilazione adeguata. Rimuovere tutte le fonti di ignizione; evitare di respirare i vapori; usare equipaggiamento protettivo.

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. In caso di stoccaggio in luoghi chiusi, usare un armadio specificamente destinato allo stoccaggio di liquidi infiammabili. Tenere lontano da fonti di calore. Non fumare nelle vicinanze.

Manipolazione: aprire e manipolare i contenitori con cautela. Adottare provvedimenti atti a prevenire cariche elettrostatiche. Si raccomanda inoltre l'uso di attrezzi che non generino scintille. Tenere i contenitori chiusi se non utilizzati.

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. E' consigliabile l'utilizzo di maschere respiratorie. In caso di applicazione a spruzzo, utilizzare bombola e respiratore. 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: opaco; odore di solvente

Temperatura di congelamento: N/A

Densità specifica: 1,37

Rateo di evaporazione: 1.66%

Densità di vapore: (Aria=1) 1+

Temperatura di autoignizione: >499°C

Limite di infiammabilità inferiore: 1.2%

Fire point: N/D

Solubilità in acqua: parzialmente solubile

pH: non applicabile

Temperatura di ebollizione: N/A

Soglia di odore: N/D

Componenti volatili: 414 grammi/litro

Pressione di vapore: <6mmHg @ 20°C

Flash point: 40.6°C

Limite di infiammabilità superiore: 12.9%

Scheda di sicurezza

Data di compilazione 09/12/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

Denominazione commerciale: LINING-KOTE 6000

10 Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: stabile.**Materiali da evitare:** materiali ossidanti.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** la combustione produrrà biossido di carbonio.

11 Informazioni tossicologiche

Irritabilità primaria: contatto con la pelle, gli occhi; inalazione ed ingestione.**Limiti di esposizione:** xylene 435mg/m³ (ACGIH).**Effetti da esposizione acuta:** occhi, naso, irritazione dell'apparato respiratorio, intossicazione, dermatiti, perdita d'appetito, mal di testa, nausea e affaticamento.**Effetti da esposizione cronica:** danni al fegato, ai polmoni e ai reni.

12 Informazioni ecologiche

Aria: composti organici volatili 414g/l**Acqua - Classe di pericolosità WGK:** 2**Suolo:**

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

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto: E' possibile l'incenerimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Catalogo europeo dei rifiuti:

08 01 99	rifiuti non specificati altrimenti
----------	------------------------------------

Imballaggi non puliti: 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

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:

Classe ADR/RID-GGVS/E: 3

Numero Kemler: 30

Numero ONU: 1263

Gruppo di imballaggio: III

Descrizione della merce: 1263 VERNICI

Trasporto marittimo IDMG:

Classe IDMG: 3

Numero ONU: 1263

Gruppo di imballaggio: III

Denominazione tecnica esatta: PAINT

Scheda di sicurezza

Data di compilazione 09/12/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

Denominazione commerciale: LINING-KOTE 6000

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:
Classe ICAO/IATA: 3
Numero ONU: 1263
Gruppo di imballaggio: III
Denominazione tecnica esatta: PAINT

15 Informazioni sulla regolamentazione

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Xylene

N-Butanol

Natura dei rischi specifici (frasi R):

20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

36 Irritante per gli occhi.

Consigli di prudenza (frasi S):

(2 Conservare fuori dalla portata dei bambini).

24 Evitare il contatto con la pelle.

36 Usare indumenti protettivi adatti.

37 Usare guanti adatti.

60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

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.

Frasi R rilevanti (v. cap.2):

10 Infiammabile

11 Facilmente infiammabile

20 Nocivo per inalazione.

20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

21 Nocivo a contatto con la pelle.

22 Nocivo per ingestione

20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

36 Irritante per gli occhi

37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle

38 Irritante per la pelle

41 Rischio di gravi lesioni oculari

67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.