

Scheda di sicurezza

VERNICE HI-THERM BC-346/A



Xn

Scheda di sicurezza del 8/2/2006, revisione 6

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: VERNICE HI-THERM BC-346/A
Codice commerciale: 104.346A
Tipo di prodotto ed impiego: Vernice elettroisolante
Fornitore:
ALBESIANO-SISA Vernici s.r.l via Rigolfo 73 Trofarello (TO) Italia
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
ALBESIANO-SISA Vernici s.r.l.-Tel. 0039/0116493111
Fax:0039/0116493112
compilatore: Maritan Sergio

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

20% - 25% xilene (miscela di isomeri)

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7
Xn R10 R20/21 R38

20% - 25% Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0
N Xi Xn R10 R37 R51/53 R66 R67 R65

1% - 3% acetato di n-butile

N.67/548/CEE: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1
R10 R66 R67

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è un liquido che infiamma a temperature superiori a 21°C se sottoposto ad una fonte di accensione.
Il prodotto è nocivo per esposizione acuta e provoca gravi rischi per la salute se inalato o portato a contatto con la pelle.
Il prodotto se inalato provoca irritazioni alle vie respiratorie, se portato a contatto con la pelle provoca infiammazione.
Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:



Scheda di sicurezza

VERNICE HI-THERM BC-346/A

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
Somministrare olio di vaselina; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere.

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

CO2 od Estintore a polvere.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio:

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Necessaria in caso di insufficiente aerazione o esposizione prolungata.

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Scheda di sicurezza

VERNICE HI-THERM BC-346/A

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi in neoprene, gomma nitrile.

Seguire le istruzioni e le indicazioni del fabbricante di guanti sul loro uso, sulla conservazione e sulla loro sostituzione.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

xilene (miscela di isomeri)

TLV TWA: 50 ppm, A4 - 221 mg/m³ TLV STEL: 100 ppm, A4 - 442 mg/m³ Pelle

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

TLV TWA: 250 mg/m³

acetato di n-butile

TLV TWA: 150 ppm - 713 mg/m³ Irritation TLV STEL: 200 ppm - 950mg/m³

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

| | | | |
|--------------------------|---------------------|-------|-----|
| Aspetto e colore: | Omogeneo paglierino | | |
| Odore: | Tipico | | |
| Punto di infiammabilità: | 32 °C | | |
| Proprietà esplosive: | 1 | 7 | % |
| Densità relativa: | 0.950 | 0.990 | g/l |

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Pericoli da decomposizione:

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

xilene (miscela di isomeri)

LD50 (RAT) ORAL: 5000 mg/kg

CL50 inalatoria ratto 6700 ppm/4 ore

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

La sostanza con CAS 64742-95-6 non è classificata R 45 perchè il fornitore ha dichiarato un contenuto di benzene <0,1% per cui si applica la nota P del DL 28/04/1997

acetato di n-butile

LD50 orale ratto:14.000 mg/kg

LC50 inalatoria ratto:2000 ppm/ 4h

LD50 cutanea coniglio>5000mg/Kg

Scheda di sicurezza

VERNICE HI-THERM BC-346/A

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo convenzionale del decreto legislativo 14 Marzo 2003 n° 65 e non classificato pericoloso per l'ambiente.

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

20% - 25% Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

0.1% - 0.25% 4 terz-butilfenolo

N.67/548/CEE: 202-679-0 CAS: 98-54-4

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Stradale (ADR): (640 E) PAINTS 3 III°

Aereo (ICAO/IATA): IMCO CLASS 3.3 UN 1263 PAG. 3372

Numero ONU: UN 1263

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.Lgs.3/2/1997 n°52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n° 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi).D.M. 7/9/2002 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati) D.Lgs. 2/2/2002 n°25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Simboli:

Xn Nocivo

Frase R:

R10 Infiammabile.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S25 Evitare il contatto con gli occhi.

S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Contiene:

xilene (miscela di isomeri)

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.Lgs. 17 agosto 1999 n°334 (Direttiva Seveso Bis)

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

Scheda di sicurezza

VERNICE HI-THERM BC-346/A

16. ALTRE INFORMAZIONI- ATTENZIONE:

IL SOTTOELENCATO TESTO COMPLETO DELLE FRASI "R" E' RIFERITO SOLAMENTE ALLE SINGOLE SOSTANZE PRESENTI IN SEZIONE 2 E NON ALL'ETICHETTATURA FINALE.

PER L'ETICHETTATURA FINALE DEL PREPARATO FARE RIFERIMENTO ESCLUSIVAMENTE ALLA SEZIONE 15.

R10 Infiammabile.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R38 Irritante per la pelle.

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
In assenza di valori OEL recepiti con DM 24/02/2004, vengono utilizzati i valori ACGIH - Treshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Compilata secondo il Decreto del Ministero della Sanità del 10 Aprile 2000

Compilata secondo la direttiva 2001/58/CE recepita con il Decreto del 7/09/2002

Compilata secondo la direttiva 2001/59/CE recepita con il DL del Ministero della Salute del 14/06/2002 e pubblicato sulla Gazzeta Ufficiale n° 197 del 17/10/2002

Compilata secondo la direttiva 1999/45/CE recepita con il DL n°65 del 14/03/2003

Compilata secondo il recepimento del XXIX° Adeguamento