

Scheda di sicurezza

Vernice all'acqua R 1660

Scheda di sicurezza del 17/6/2003, revisione 2

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: Vernice all'acqua R 1660

Codice commerciale: ST800255

Tipo di prodotto ed impiego: Vernice poliuretanica in dispersione acquosa per legno

Fornitore:

STUFEX COMMERCIALE E FINANZIARIA S.P.A. - Via Cima i Prà, 7 - 32014 Ponte nelle Alpi (BL) - Italia Tel. 0039/437/99443 Fax 0039/437/990271 e-mail info@stufex.com

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE 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:

5% - 7% N-Metil-2-pirrolidone

N.67/548/CEE: 606-021-00-7 CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1

Xi R36/38

1% - 3% 2-butossietanolo

N.67/548/CEE: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0

Xn R20/21/22 R36/38

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

Ingestione:

RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare acqua, CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Scheda di sicurezza

Vernice all'acqua R 1660

Indossare guanti ed indumenti protettivi per sostanze chimiche.

Precauzioni ambientali:

- Contenere le perdite con terra o sabbia.
- 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:

- 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, rispettando le vigenti norme in materia di scarichi idrici.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

- Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
- Durante il lavoro non mangiare né bere.

Materie incompatibili:

- Nessuna in particolare.

Condizioni di stoccaggio:

- Conservare al riparo dal gelo.

Indicazione per i locali:

- Locali adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

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

Protezione respiratoria:

- Non necessaria per l'utilizzo normale. Si consiglia di provvedere a sufficiente ventilazione sul posto di lavoro.

Protezione delle mani:

- Non necessaria per l'utilizzo normale. Si consiglia comunque l'utilizzo di guanti protettivi in caso di esposizioni prolungate.

Protezione degli occhi:

- Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione della pelle:

- Si consiglia di lavarsi alla fine di ogni turno, prima di mangiare, fumare o andare alla toilet. Lavare prontamente la pelle in caso di contaminazione.
- Cambiare gli indumenti da lavoro sporchi.
- Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

- Nessuno

N.B.:

Mettere in atto le misure di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle vigenti leggi (D.Lgs. 626/94 e succ. mod. ed int.; DPR 303/56 - controlli sanitari)

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Aspetto e colore: | Liquido trasparente |
| Odore: | Leggermente amminico |
| pH: | 7.0 - 8.5 a 20 °C |
| Punto di infiammabilità: | non infiammabile |
| Densità relativa: | 1.02 - 1.04 g/cmc ca. a 20 °C |
| Residuo secco: | 27 - 29 % |
| Viscosità: | 60 - 62" in tazza Din 3 a 20 °C |

Scheda di sicurezza

Vernice all'acqua R 1660

| | |
|--|-----------|
| Idrosolubilità: | miscibile |
| 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ Condizioni da evitare: Stabile in condizioni normali. Sostanze da evitare: Nessuna in particolare. Pericoli da decomposizione: Nessuno. | |
| 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE Si tenga 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: N-Metil-2-pirrolidone Può causare irritazione cutanea ed oculare. LD50 orale/ratto: 4200 mg/kg LD50 cutanea/coniglio : 8000 mg/kg. | |
| 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Impedire la penetrazione del prodotto nel terreno, nelle acque superficiali e nelle fognature. | |
| 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Smaltimenti: Contenitori perfettamente puliti: codice rifiuto CER 15 01 04 imballi di metallo CER 15 01 02 imballi di plastica. Scarti di prodotto: codice rifiuto CER 08 01 12 pitture e vernici di scarto diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11 (contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose). I contenitori svuotati ed i solventi/acque di lavaggio non devono essere dispersi nell'ambiente e devono essere classificati e smaltiti secondo la normativa vigente in materia di rifiuti. Si raccomanda di osservare scrupolosamente le disposizioni in materia ambientale. | |
| 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO Stradale e Ferroviario (ADR/RID): non applicabile Aereo (ICAO/IATA): non applicabile Marittimo (IMDG/IMO): non applicabile | |
| 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA Classificazione ed Etichettatura secondo D.M. 14/6/2002 di recepimento della Direttiva 2001/59/CE recante il 28° adeguamento; D.M. 7/9/2002 di recepimento della Direttiva 2001/58/CE riguardante il sistema di informazione per i preparati pericolosi; Direttiva 1999/45/CE relativa a classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi e successiva Direttiva 2001/60/CE di adeguamento al progresso tecnico. Disposizioni speciali: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali. Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 88/379/CEE e successivi adeguamenti. Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: D.P.R. 303/56 (Controlli sanitari). | |

Scheda di sicurezza

Vernice all'acqua R 1660

D.P.R. 334/99 (Direttiva Seveso Bis), Allegato II°, III° e IV°.
D.P.R. 547/55 (Norme prevenzione infortuni)
L. 319/76 e D.L. 133/92 (scarichi idrici)
D.P.R. 203/88 (emissioni in atmosfera)
D.L 277/91 (esposizione agenti chimici)
e successive modifiche ed integrazioni
D.Lgs.vo 626/94 e D.Lgs.vo 25/2002 (Sicurezza e salute lavoratori durante il lavoro)
D.L. 25/1997 e succ. mod. ed int. (Decreto Ronchi - Gestione Rifiuti)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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'azienda non si assume alcuna responsabilità per un uso non corretto del prodotto. Leggere attentamente la scheda tecnica per le modalità di utilizzo.

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.