

SCHEDA DI SICUREZZA DEI PRODOTTI SINTOLIT

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

nome commerciale	SINTOLIT
tipo del prodotto	Mastice per marmi e pietre
nome chimico	Resina bicomponente poliестere
produttore	BANDINI S.r.L. -- ROMA-- TEL. 06/2280936

2. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Unica sostanza ritenuta pericolosa per la salute ai sensi della direttiva CEE 67/548:

STIRENE: in percentuale del 15% -- CAS 100- 42-5 CEE 601-026-00-0
SIMBOLO: Xn R20 nocivo per inalazione
R36/38 irritante per occhi e pelle

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Effetti da sovraesposizione: irritazione della pelle, occhi e vie respiratorie
Sintomi di sovraesposizione.

- INALAZIONE: tosse, mal di testa, nausea
- PELLE : pelle secca, rossore
- OCCHI: dolore, rossore
- INGESTIONE: mal di gola, mal di stomaco, vomito

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- INALAZIONE: portare all'aria fresca
- PELLE: lavare con acqua e sapone
- OCCHI: lavare abbondantemente con acqua
- INGESTIONE: NON PROVOCARE VOMITO. Sciacquare la bocca con acqua.
Richiedere controllo medico

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzo di estinzione raccomandato: polvere, anidride carbonica
Mezzo di estinzione vietato: nessuno
Rischi di combustione: evitare di respirare i vapori
Mezzi di protezione: usare protezioni per le vie respiratorie

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni personali: indossare guanti

Precauzioni ambientali: assorbire con sabbia

Metodo di pulizia: raccogliere il prodotto, pulire la rimanenza,. Non gettare nelle fogne

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Evitare contatto e inalazione.

Non fumare.

Conservare lontano dal calore fiamme e scintille.

Indicazione per i locali: freschi ed areati

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE DEL PERSONALE

LIMITE DI ESPOSIZIONE DELLE SOSTANZE CONTENUTE:

STIRENE	TLV	50ppm	MAC	100ppm
		213 mg/m ³		420 mg/m ³

Protezione vie respiratorie: se areazione insufficiente, maschera con filtro

protezione delle mani: guanti

protezione degli occhi: occhiali di protezione

9. PROPRIETA' FISICO – CHIMICHE

ASPETTO: pasta tixotropica

ODORE: caratteristico di stirene

PUNTO DI INFIAMMABILITA': 53°C (VASO CHIUSO)

PUNTO DI AUTOACCENSIONE: 490 °C

DENSITA' : 1,8 gr/ ml

IDROSOLUBILITA: INSOLUBILE

PUNTO DI EBOLLIZIONE: 145°C (SOLVENTE)

10. STABILITA' E REATTIVITA'

CONDIZIONI DA EVITARE: stabile in condizioni normali
evitare il riscaldamento eccessivo

MATERIALI DA EVITARE: NON MESCOLORE CON PEROSSIDI
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: nessuno

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- INALAZIONE: LC50, ratto, 4 ore: 11mg/l (stirene)
- PELLE: LD50, coniglio: non conosciuto (stirene)
- OCCHI : Non conosciuto
- INGESTIONE : LD50, ratto : 5000 mg/kg (STIRENE)
- ECOTOSSICITA': LC50 5Y, PESCE, 96 ORE: 10-- 100 mg/l. LC50,
DAFNIA:255mg/l (STIRENE)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.
Non disperdere il prodotto nell'ambiente

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto, una volta catalizzato, è completamente inerte , non rilascia alcun tipo di solvente e puo' essere considerato, ai fini dello smaltimento, "rifiuto speciale".
I rifiuti del prodotto non catalizzato, per la presenza di solventi organici, devono essere considerati "tossici e nocivi".
I contenitori con residui di prodotto non devono essere riutilizzati.
Metodo di smaltimento: incenerimento controllato, solo tramite aziende autorizzate

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

PRECAUZIONI SPECIALI: non applicabile
NUMERO UN : 3269
ADR / RID :non applicabile:" trasportato in accordo con la nota E paragrafo 2301 "
ICAO / IATA : 3
CODICE IMDG : 3,3 pag. 3377
INQUINAMENTO MARINO : SI
NOME DI SPEDIZIONE : BICOMPONENTE POLIESTERE

15. INFORMAZIONI SULL'ETICHETTATURA

CONTIENE : STIRENE

SIMBOLO : Xn

FRASI DI RISCHIO: R10 infiammabile

R20 nocivo per inalazione

R36 / 38 irritante per occhi e pelle

CONSIGLI DI PRUDENZA : S 23 non respirare i vapori

16. ALTRE INFORMAZIONI

VISITE MEDICHE PERIODICHE: VOCE 33 DPR 303/56

Principali fonti BIBLIOGRAFICHE:

-- NIOSH : Registry of toxic effect and chemical substances

-- INRS : Fiche toxicologique

-- IMDG CODE : ED. 1994

--ADR : ED. 1995

--DPR 915/82 e succ. modifiche

--LEGGE 319/76 e succ. modifiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle ns. conoscenze e sono riferite esclusivamente al prodotto indicato.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità, ne accettare colpe per perdite o danni diretti o indiretti per un uso errato del prodotto.

L'utilizzatore è tenuto a controllare sicurezza, qualità ed avvertenze sanitarie prima dell'uso.