

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

nome commerciale: **TRITONE**
tipo di prodotto: resina per marmi e pietre
nome chimico: bicomponente poliesteri
produttore: **BANDINI S.r.l. – Via di Tor Cervara 263 - Roma – TEL. 06/2280783**

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 l'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

LIMITI DI ESPOSIZIONE DELLE SOSTANZE CONTENUTE:

STIRENE	TVL	50ppm	MAC	100ppm
		213mg/m³		420 mg/m³

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': 128 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 MESCOLARE 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: 255 mg/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 può 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 polyester resin kit
ADR / RID: non applicabile: "trasporto in accordo con la nota E paragrafo 2301"
ICAO / IATA: 3
CODICE IMO: 3
EMS : F - E S - D
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 3003/56

Principali fonti BIBLIOGRAFICHE:

NIOSH: Registry of toxic effect and chemical substance

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 errato uso del prodotto.

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