

# SCHEDA DI SICUREZZA

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

nome commerciale: **SINTOFER (TUTTI I COLORI)**  
tipo di prodotto: **stucco per carrozzeria**  
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/m <sup>3</sup>		420 mg/m <sup>3</sup>

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 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.**