

Scheda di sicurezza

F8

Scheda di sicurezza del 11/11/2010, revisione 2.0

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

Nome commerciale: F8
Codice commerciale: 3095
Tipo di prodotto ed impiego: Stucco poliestere per carrozzeria
Fornitore:
IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY
Numero telefonico di chiamata urgente della società:
IMPA Spa - Telef. 0438/4548 - Fax 0438/454915
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
massimiliano.zanardo@impa.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Proprietà / Simboli:
Xn Nocivo
Xi Irritante
Frasi R:
R10 Infiammabile.
R20 Nocivo per inalazione.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

3. 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:
15% - 20% Stirene
INDEX: 601-026-00-0 CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5
Xn,Xi; R10-20-36/38

< 0.1% acetato di etile
INDEX: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4
F,Xi; R11-36-66-67

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

In caso di contatto con la pelle:
Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente saponare le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.
In caso di 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. Se l'irritazione è grave RICORRERE A VISITA MEDICA.
In caso di ingestione:
Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.
Somministrare olio di vaselina; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere.
In caso di 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

Mezzi di estinzione idonei:
CO2 od Estintore a polvere.
Estintori vietati:
Nessuno in particolare.
Rischi da combustione:
Evitare di respirare i fumi.
Sviluppo di CO, CO2, vapori organici
Mezzi di protezione:
Usare protezioni per le vie respiratorie.
Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:
Indossare guanti ed indumenti protettivi.
Precauzioni ambientali:
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 terreno o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
Metodi di pulizia:
Raccogliere velocemente il prodotto indossando indumenti protettivi adatti.
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Successivamente alla raccolta, lavare la zona ed i materiali interessati.
Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare Acetone

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.

Scheda di sicurezza

F8

Durante il lavoro non fumare.

Materie incompatibili:

Il contatto con perossidi organici provoca rapido indurimento della massa con notevole sviluppo di calore.

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. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccati e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, es. CEN/FFP-2 o CEN/FFP-3.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscono una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscono una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Stirene

TLV TWA: 20 ppm, A4 - 85,2 mg/m³, A4 TLV STEL: 40 ppm, A4 - 170,4 mg/m³, A4

acetato di etile

TLV TWA: 400 ppm - 1441,31 mg/m³

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:

pasta densa

Odore:

di stirolo

pH:

na

Punto di fusione:

na

Punto di ebollizione:

nd

Punto di infiammabilità:

> 23 °C

Infiammabilità solidi/gas:

na

Proprietà esplosive:

nessuna

Proprietà comburenti:

nessuna

Pressione di vapore:

nd

Densità relativa:

1.77 ± 0.02

Coeff. di ripartiz.(n-ottanolo/acqua):

nd

Densità dei vapori:

nd

Idrosolubilità:

non solubile

Liposolubilità:

nd

Legenda:

NA = non applicabile - ND = non disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Evitare la vicinanza con sorgenti di calore.

La temperatura elevata riduce notevolmente la vita del prodotto causandone l'indurimento spontaneo.

Sostanze da evitare:

Evitare il contatto con materie comburenti, agenti ossidanti forti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Il contatto con perossidi organici provoca rapido indurimento della massa con notevole sviluppo di calore.

Pericoli da decomposizione:

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Per effetto del calore o in caso di incendio, si possono liberare ossidi di Carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

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

Stirene

Acute toxicity:

LD50 (RAT) ORAL: > 2000 MG/KG

LC50 (RAT) INHALATORY: 12 MG/L, 4 h exposure

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

13. OSSERVAZIONI 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.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

Oppure far indurire la massa da smaltire mediante aggiunta di opportuno catalizzatore. Il prodotto indurito non è più pericoloso.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Número ONU:

3269

ADR-Class:

3

ADR-Número superiore:

30

ADR-Shipping Name:

CONFEZIONE RESINA POLIESTERE

Scheda di sicurezza

F8

ADR-Packing Group:	III
ADR-Disposizioni speciali:	640E
ADR-Codice di restrizione in galleria:	D/E
IATA-Numero ONU:	3269
IATA-Classe:	3
IATA-Shipping Name:	CONFEZIONE RESINA POLIESTERE
IATA-Label:	Flamm. Liquid
IATA-Packing group:	III
Marine pollutant:	No
IMDG-Numero ONU:	3269
IMDG-Classe:	3
IMDG-Shipping Name:	CONFEZIONE RESINA POLIESTERE
IMDG-Packing group:	III
IMDG-EMS:	F-E, S-D
IMDG-Storage category:	A

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) (Allegato VI), Regolamento (CE) n.790/2009 (Allegato IV, Allegato V).



Xn

Simboli:	Xn	Nocivo
Frasi R:	R10 R20 R36/38	Infiammabile. Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi e la pelle.
Frasi S:	S23 S24/25 S26	Non respirare i vapori/aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Contiene:	Stirene	

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- R10 Infiammabile.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R20 Nocivo per inalazione.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
- 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE
- 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
- 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
- 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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
ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime.

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.