

Scheda di sicurezza
METAL FILL

Scheda di sicurezza del 5/10/2010, revisione 7.0

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

Nome commerciale: METAL FILL
Codice commerciale: 3002
Tipo di prodotto ed impiego: Stucco per metalli
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
Frase 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
N.67/548/CEE: 601-026-00-0 CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5
Xn, Xi; R10-20-36/38

3% - 5% alluminio in polvere (stabilizzata)
N.67/548/CEE: 013-002-00-1 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3
F; R11-15; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

1% - 3% Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0
Xn, Xi, N; R37-51/53-66-67-10-65
DECLP*

< 0.1% xilene, miscela di isomeri
N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7
Xn, Xi; R10-20/21-38

< 0.1% Etilbenzene
N.67/548/CEE: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4
F, Xn; R11-20

*DECLP: Sostanza classificata in accordo con la nota P dell'allegato I della direttiva 67/548/CEE. La classificazione 'Cancerogeno' non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0.1% peso/peso di benzene

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 sapone 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

Scheda di sicurezza METAL FILL

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.

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 stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

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

Protezione delle mani:

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

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano 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

alluminio in polvere (stabilizzata)

TLV TWA: 9,06 ppm - 10 mg/m³

xilene, miscela di isomeri

VLE 8h: 221 mg/m³ - 50 ppm VLE short: 442 mg/m³ - 100 ppm TLV TWA: 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m³, A4 TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m³, A4

Etilbenzene

VLE 8h: 442 mg/m³ - 100 ppm VLE short: 884 mg/m³ - 200 ppm TLV TWA: 100 ppm, A3 - 434,19 mg/m³, A3 Skin TLV STEL: 125 ppm, A3 - 542,74 mg/m³, A3 Skin

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:

pasta densa di colore alluminio

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:

1.48 ± 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

Scheda di sicurezza

METAL FILL

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.

Elenco delle sostanze contenute, pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

1% - 3% Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

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.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU:	3269
ADR-Classe:	3
ADR-Numero superiore:	30
ADR-Shipping Name:	CONFEZIONE RESINA POLIESTERE
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
Frase R:	R10 R20 R36/38	Infiammabile. Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi e la pelle.
Frase 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.

R15 A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili.

R20 Nocivo per inalazione.

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

Scheda di sicurezza

METAL FILL

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R37 Irritante per le vie respiratorie.
R38 Irritante per la pelle.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
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
- 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE
- 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.