

Scheda di sicurezza

VERNICE TRASPARENTE SPRAY

Scheda di sicurezza del 1/4/2008, revisione 1.0

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

Nome commerciale: VERNICE TRASPARENTE SPRAY
Codice commerciale: 2006
Tipo di prodotto ed impiego: Vernice 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:
F+ Estremamente infiammabile
Xi Irritante
Frase R:
R12 Estremamente infiammabile.
R36 Irritante per gli occhi.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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:

30% - 40% acetone

N.67/548/CEE: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2
F,Xi; R11-36-66-67

25% - 30% Butan-Propano (3.2 bar)

F+; R12

10% - 12.5% 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

10% - 12.5% Dimetiletere

N.67/548/CEE: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8
F+; R12; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

1% - 3% 2-butossietanolo

N.67/548/CEE: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0
Xn,Xi; R20/21/22-36/38

0.5% - 1% 1-metossi-2-propanolo

N.67/548/CEE: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1
R10; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

0.1% - 0.25% prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina

N.67/548/CEE: 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5
Xi,N; R36/38-43-51-53

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.

In caso di inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei:

CO2 od Estintore a polvere, Schiuma

Estintori vietati:

E' sconsigliato l'uso di acqua in getti.

Rischi da combustione:

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

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Scheda di sicurezza
VERNICE TRASPARENTE SPRAY

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

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:

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

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.

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:

Nessuna in particolare.

Condizioni di stoccaggio:

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Eventuali microperdite di propellente si dispongono in basso, ed in miscela con aria e in presenza di inneschi possono diventare deflagranti.

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:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Evitare di spruzzare negli occhi.

Protezione della pelle:

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

Evitare di spruzzare sulla pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

acetone

VLE 8h: 1210 mg/m³ - 500 ppm TLV TWA: 500 ppm, A4 - 1187,12 mg/m³, A4 TLV STEL: 750 ppm, A4 - 1780,67 mg/m³, A4

Butan-Propano (3.2 bar)

TLV TWA: 1900 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

Dimetiletere

VLE 8h: 1920 mg/m³ - 1000 ppm

2-butossietanolo

VLE 8h: 98 mg/m³ - 20 ppm VLE short: 246 mg/m³ - 50 ppm TLV TWA: 20 ppm, A3 - 96,66 mg/m³, A3 TLV STEL: A3

1-metossi-2-propanolo

VLE 8h: 375 mg/m³ - 100 ppm VLE short: 568 mg/m³ - 150 ppm TLV TWA: 100 ppm - 368,59 mg/m³ TLV STEL: 150 ppm - 552,88 mg/m³

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:

liquido sotto pressione

Odore:

di solvente

pH:

na

Punto di fusione:

na

Punto di ebollizione:

nd

Punto di infiammabilità:

< -1 °C

Infiammabilità solidi/gas:

nd

Proprietà esplosive:

nessuna - I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria

Proprietà comburenti:

nessuna

Pressione di vapore:

nd

Densità relativa:

0.74 ± 0.01

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

nd

Densità dei vapori:

nd

Idrosolubilità:

non solubile

Liposolubilità:

nd

Legenda:

Scheda di sicurezza
VERNICE TRASPARENTE SPRAY

NA = non applicabile - ND = non disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Evitare la vicinanza con sorgenti di calore.

Sostanze da evitare:

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

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:

acetone

LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

xilene, miscela di isomeri

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

2-butossietanolo

LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

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:

0.1% - 0.25% prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina

N.67/548/CEE: 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5

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

Il prodotto non contiene sostanze ritenute dannose per l'ozono.

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.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU:	1950
ADR-Classe:	2
ADR-Shipping Name:	AEROSOL
ADR-Label:	2.1
IATA-Numero ONU:	1950
IATA-Classe:	2
IATA-Technical name:	AEROSOL
IATA-Passenger Aircraft:	203
IATA-Cargo Aircraft:	203
IATA-Label:	2.1
Marine pollutant:	No
IMDG-Numero ONU:	1950
IMDG-Classe:	2
IMDG-Technical name:	AEROSOL
IMDG-Label:	2.1
IMDG-EMS:	F-D, S-U

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), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).



Simboli:

Xi Irritante
F+ Estremamente infiammabile

Frase R:

R12 Estremamente infiammabile.
R36 Irritante per gli occhi.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase S:

S23 Non respirare i vapori/aerosoli.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

Contiene:

Scheda di sicurezza

VERNICE TRASPARENTE SPRAY

Disposizioni speciali:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina: Può provocare una reazione allergica.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

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

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

- R10 Infiammabile.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R12 Estremamente infiammabile.
- R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- R38 Irritante per la pelle.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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.