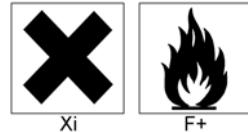


Scheda di sicurezza

DRIP- SMALTO SPRAY ACRILICO UNIVERSALE



Scheda di sicurezza del 11/07/2006

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

Nome commerciale: DRIP SmaltoSpray acrilico universale

Tipo di prodotto ed impiego: Prodotto verniciane aerosol

Fornitore:

AZIENDA CHIMICA EMILIANA S.P.A. - ACEM

Via B.Buozzi, 9

40013 Castel Maggiore

Bologna - Italia

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

AZIENDA CHIMICA EMILIANA S.P.A. – ACEM Tel 051/700023 Fax 051/701940

Sito Web: www.acemchimica.com E-mail: acem@acemchimica.com

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

2. 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:

20-40% acetone

N.67/548/CEE: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2
F Xi R11 R36 R66 R67

12 % xilene

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7
Xn R10 R20/21 R38

21% propano

N.67/548/CEE: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9
F R12

7 % Butano

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7
F R12

3 % acetato di n-butile

N.67/548/CEE: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1
R10 R66 R67

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto si infiamma con estrema facilità anche a temperature inferiori a 0 °C.

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

L'esposizione ripetuta al prodotto può provocare secchezza e screpolature della pelle.

L'inalazione dei vapori del prodotto può provocare sonnolenza e vertigini.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

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 tossico, anche se solo sospette.

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, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

Ingestione:

Non indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

Scheda di sicurezza

DRIP- SMALTO SPRAY ACRILICO UNIVERSALE

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

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

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

In caso di incendio usare acqua nebulizzata o schiuma.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

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:

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 suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. I vapori si propagano a quota suolo e possono creare rischi di esplosione o di intossicazione in aree sottoquota (scantinati o fosse).

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 con acqua 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. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

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 aerati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

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

Protezione respiratoria:

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi resistenti ai solventi (neoprene, nitrile)

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

acetone

TLV TWA: 500ppm, A4 - 1188mg/m³ A4 TLV STEL: 750ppm, A4 - 1782mg/m³, A4

xilene

TLV TWA: 100 ppm, A4 - 434 mg/m³, A4 TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651 mg/m³, A4

Scheda di sicurezza

DRIP- SMALTO SPRAY ACRILICO UNIVERSALE

Butano

TLV TWA: 800 ppm - 1900 mg/m³

acetato di n-butile

TLV TWA: 150 ppm, (A4) - 713 mg/m³, (A4) TLV STEL: 200 ppm, (A4) - 950 mg/m³, (A4)

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	aspetto liquido (sotto pressione), colore vario.
Odore:	Caratteristico di solvente
pH:	N.A.
Punto di fusione:	N.A.
Punto di ebollizione:	N.A.
Punto di infiammabilità:	inf. 0° C
Infiammabilità solidi/gas:	Estremamente infiammabile
Auto-infiammabilità:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
Pressione di vapore:	a 20°C - 3,5 bar a 50°C - 7,0 bar
Densità relativa:	0,75 - 0,80 g/ml
Idrosolubilità:	NO
Liposolubilità:	SI
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Pericoli da decomposizione:

Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

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

LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 mg/Kg

xilene

LD50 (RAT) ORAL: 5000 mg/Kg

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

Pericolosità per le acque: classe 1; poco pericoloso.

Classificazione secondo 2004/42/CE – COV

Sottocategoria prodotto: finiture speciali

COV: inf. 840 grammi/litro.

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.

Scheda di sicurezza

DRIP- SMALTO SPRAY ACRILICO UNIVERSALE

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numer ONU:	1950
ADR-Classe:	2
Codice di classificazione ADR:	5 F
ADR-Numer superiore:	-
ADR-Shipping Name:	AEROSOL
IATA-Numer ONU:	1950
IATA-Classe:	2
IATA-Shipping Name:	AEROSOL
IATA-Passenger Aircraft:	203
IATA-Cargo Aircraft:	203
IATA-Label:	Aerosol
IATA-ERG:	10L
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant :p
IMDG-Numer ONU:	1950
IMDG-Classe:	2
IMDG-Shipping Name:	AEROSOL
IMDG-EMS:	F-D , S-U
IMDG-Storage category:	B
IMDG-Storage notes:	Segregation as for the appropriate division of class 2

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.M. 28/1/1992, D.Lgs. 3/2/1997 n.52, D.Lgs. 16/7/1998 n.285 (Classificazione ed Etichettatura), D.P.R. 741/82 Generatori Aerosol, D.P.R. 549/93 Tutela Ozono, DM 208/97 Criteri Infiammabilità:

Simboli:

Xi Irritante
F+ Estremamente infiammabile

Frasi R:

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

Frasi S:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S23 Non respirare gli aerosol.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S43 In caso di incendio usare acqua nebulizzata o schiuma.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S25 Evitare il contatto con gli occhi.
S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

Disposizioni speciali:

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.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:
Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):
Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).
D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II°, III° e IV°.
D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

Scheda di sicurezza

DRIP- SMALTO SPRAY ACRILICO UNIVERSALE

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R11 Facilmente 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.

R10 Infiammabile.

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

R38 Irritante per la pelle.

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 - 1997 edition

ADR 2003 (ECE/TRANS/160, Vol I e II, e successive modifiche).

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.
