

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Modelmates Limited - Weathering Dye Spray Aerosol

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO Modelmates Limited - Weathering Dye Spray Aerosol

FORNITORE Modelmates Limited
 54 De Tany Court
 St Albans
 Herts
 AL1 1TX
 Tel: 07926 196 471
 Fax: 0845 299 22 99
 (Hours 09.00 to 17.00)
 Email: modelmates@yahoo.co.uk

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Estremamente infiammabile.

CLASSIFICAZIONE F+;R12.

AMBIENTE

Non si ritiene che il prodotto sia nocivo per l'ambiente.

PERICOLI FISICI E CHIMICI

Contenitore pressurizzato: Non deve essere esposto a temperature superiori a 50°C. Il prodotto è estremamente infiammabile e possono formarsi miscele esplosive di vapore/acqua anche a temperature ambiente normali.

SALUTE

In alte concentrazioni, vapori e aerosoli sono narcotici e possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
ACETONE	200-662-2	67-64-1	5-10%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
BUTANO	203-448-7	106-97-8	10-30%	F+;R12
ETANOLO	200-578-6	64-17-5	30-60%	F;R11
ISOBUTANO	200-857-2	75-28-5	1-5%	F+;R12
METANOLO	200-659-6	67-56-1	1-5%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
PROPANO	200-827-9	74-98-6	10-30%	F+;R12

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

GENERALITÀ

Spostare velocemente la persona in luogo ventilato.

INALAZIONE

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. In caso di blocco respiratorio eseguire la respirazione artificiale. Tenere la persona colpita a riposo in luogo caldo. Consultare prontamente un medico.

INGESTIONE

Sciogliere immediatamente la bocca e portare in luogo ben ventilato. Non provocare il vomito. Consultare un medico.

CONTATTO CON LA PELLE

Lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

Modelmates Limited - Weathering Dye Spray Aerosol

CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare immediatamente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Getto d'acqua, schiuma, polvere o acido carbonico.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Usare lo spruzzo d'acqua per ridurre i vapori. In caso d'incendio le bombole di aerosol possono esplodere. Raffreddare con spruzzo d'acqua le bombole aerosol esposte al calore e allontanarle se ciò non comporta rischi.

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

Estremamente infiammabile. Forma miscele esplosive con l'aria. Può esplodere in un incendio. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi vicino al terreno fino alle sorgenti d'ignizione.

RISCHI SPECIFICI

Contenitore pressurizzato: Non deve essere esposto a temperature superiori a 50°C.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Indossare dispositivi di protezione individuale adatti (compresa una protezione respiratoria) durante la rimozione delle fuoriuscite all'interno di una zona confinata.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Evitare di scaricare nelle fognature.

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Garantire ventilazione e limitare la fuoriuscita. Non consentire lo scarico nelle fognature.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

PRECAUZIONI D'USO

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Leggere e seguire le raccomandazioni del fabbricante. Evitare l'inalazione di vapori e aerosoli. Non spruzzare su una fiamma libera o su alcun materiale incandescente. Se spruzzato su fiamme libere o su qualsiasi materiale incandescente, le bombole aerosol possono incendiarsi.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Estremamente infiammabile. Conservare a temperatura moderata in luogo asciutto e ben ventilato. Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Recipiente pressurizzato: proteggere dalla luce e non esporre a temperature superiori a 50°C. Non forare o bruciare, neanche dopo l'uso.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Modelmates Limited - Weathering Dye Spray Aerosol

Nome	Std	VL - 8 ore		VL - Breve Termine		Note
ACETONE	ACGIH	500 ppm		750 ppm		A4
BUTANO	ACGIH	1000 ppm				
ETANOLO	ACGIH	1000 ppm				A4
ISOBUTANO	ACGIH	1000 ppm				
METANOLO	ACGIH	200 ppm		250 ppm		Cute
PROPANO	ACGIH	1000 ppm				

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Cute = Rischio di assorbimento cutaneo.

A4 = Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non vengono impartite raccomandazioni specifiche, ma protezioni per respirazione devono essere usate se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL). In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

PROTEZIONE DELLE MANI

Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche dove l'esposizione agli occhi è ragionevolmente probabile.

MISURE DI IGIENE

Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi prontamente quando la pelle si bagna o in caso di contaminazione della pelle.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Aerosol		
COLORE	Variabile		
ODORE	di solventi		
SOLUBILITÀ	Leggermente solubile in acqua.		
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	- 40	TEMPERATURA DI AUTOINFIAMMABILITÀ (°C)	363
LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	1.8	LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	36

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ

Altamente volatile.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare l'esposizione a temperature elevate o luce solare diretta.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

CONTATTO CON LA PELLE

In caso di normale utilizzo non esiste alcun rischio di irritazione cutanea.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Lo spruzzo e il vapore negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

AVVERTENZE PER LA SALUTE

In alte concentrazioni i vapori sono narcotici e possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea. Aritmia (variazione dei normali battiti cardiaci).

Modelmates Limited - Weathering Dye Spray Aerosol

VIA DI ESPOSIZIONE

Inalazione.

ORGANI BERSAGLI

Sistema nervoso centrale. Vie respiratorie, polmoni.

SINTOMATOLOGIA

Effetto narcotico. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ

Non si ritiene che il prodotto sia tossico per gli organismi acquatici.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

METODI DI SMALTIMENTO

Assicurarsi che i contenitori siano vuoti prima di scaricarli (rischio di esplosione). Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE AEROSOL

N° UN ADR	1950	N° CLASSE ADR	2.1
CLASSE ADR	Class 2	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	#
CODICE DI RESTRIZIONE DELLE GALLERIE	(D)	N° ETICHETTA ADR	2.1
N° CEFIC TEC®	20G5F	N° CLASSE RID	2.1
GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	#	N° UN MARE	1950
CLASSE IMDG	2.1	GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	#
EMS	F-D, S-U	Nr UN ARIA	1950
CLASSE AEREA	2.1	GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	#

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA



Estremamente Infiammabile

FRASI DI RISCHIO

R12 Estremamente infiammabile.

FRASI DI SICUREZZA

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

Modelmates Limited - Weathering Dye Spray Aerosol

S23	Non respirare i vapori/aerosoli.
S24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
A1	Recipiente pressurizzato: proteggere dalla luce e non esporre a temperature superiori a 50°C. Non forare o bruciare, neanche dopo l'uso.
A2	Non spruzzare su una fiamma libera o su alcun materiale incandescente.

DIRETTIVE EUROPEE

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

16 ALTRE INFORMAZIONI

DATA DI REVISIONE 17/02/2010

N° di REVISIONE/ 1

SOSTITUZIONE DATA

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R11	Facilmente infiammabile.
R12	Estremamente infiammabile.
R23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R36	Irritante per gli occhi.
R39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

RISERVA DI RESPONSABILITA'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.