

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Modelmates - Weathering Dye Spray

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT **Modelmates - Weathering Dye Spray 200ml Aerosol**

NO DE PRODUIT : 1360

DISTRIBUTEUR **Modelmates Limited**
 54 De Tany Court
 St Albans
 Herts
 AL1 1TX
 Tel: 07926 196471
 (09.00 - 17.00)
 Fax: 0845 299 2299
 Email: modelmates@yahoo.co.uk

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Extrêmement inflammable.

CLASSIFICATION **F+;R12.**

POUR L'ENVIRONNEMENT

On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

RISQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Récipient sous pression : ne doit pas être exposé à des températures supérieures à 50°C . Le produit est extrêmement inflammable et peut, même à température ambiante, dégager des vapeurs qui produisent des mélanges explosifs vapeur-air.

POUR L'HOMME

À des concentrations élevées, les vapeurs et les aérosols ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, du vertige et des nausées.

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification
ACÉTONE	200-662-2	67-64-1	5-10%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
BUTANE	203-448-7	106-97-8	10-30%	F+;R12
ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)	200-578-6	64-17-5	30-60%	F;R11
ISOBUTANE	200-857-2	75-28-5	1-5%	F+;R12
MÉTHANOL	200-659-6	67-56-1	1-5%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
PROPANE	200-827-9	74-98-6	10-30%	F+;R12

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

4 PREMIERS SECOURS

FIRST AID, GENERAL

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée.

INHALATION

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Pratiquer la respiration artificielle si la respiration s'est arrêtée. Garder la victime au chaud et au repos. Consulter immédiatement un médecin.

INGESTION

Rincer immédiatement la bouche et donner de l'air frais. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

CONTACT AVEC LA PEAU

Laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si les troubles persistent.

CONTACT AVEC LES YEUX

Rincer immédiatement avec de l'eau. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Consulter rapidement un médecin si les symptômes surviennent après le lavage.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Modelmates - Weathering Dye Spray 200ml Aerosol

MOYENS D'EXTINCTION

L'eau pulvérisée, la mousse, la poudre ou le dioxyde de carbone.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Utiliser de l'eau pulvérisée pour réduire les vapeurs. Les bombes aérosols peuvent exploser en cas d'incendie. Refroidir les atomiseurs exposés à la chaleur avec de l'eau et les retirer du lieu d'incendie si ceci ne fait courir aucun risque.

RISQUES D'INCENDIE/D'EXPLOSION RARES

Extrêmement inflammable. Provoque des mélanges explosifs avec l'air. Peut exploser dans un incendie. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer au niveau du sol jusqu'aux sources d'inflammation.

RISQUES PARTICULIERS

Réceptif sous pression : ne doit pas être exposé à des températures supérieures à 50°C .

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Assurer une protection individuelle appropriée (y compris une protection respiratoire) durant l'enlèvement du produit répandu dans une atmosphère confinée.

PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Éviter le rejet dans les égouts.

SPILL CLEANUP METHODS

Éteindre toutes sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et ne pas fumer. Ventiler. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Assurer une ventilation adéquate et rassembler le produit répandu. Empêcher l'écoulement dans un égout.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS D'USAGE

Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Lire et suivre les recommandations du fabricant. Éviter l'inhalation de vapeurs et aérosols. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. En cas de vidange faite en présence de flammes nues ou de corps incandescents, la bombe aérosol risque de s'enflammer.

PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Extrêmement inflammable. Entreposer à une température modérée dans un endroit sec et bien aéré. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Réceptif sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appellation	Norme	VME - 8 hrs		VLE - 15 min		Remarques
ACÉTONE	VLEP	750 ppm	1800 mg/m3			
BUTANE	VLEP	800 ppm	1900 mg/m3			
ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)	VLEP	1000 ppm	1900 mg/m3	5000 ppm	9500 mg/m3	
MÉTHANOL	VLEP	200 ppm	260 mg/m3	1000 ppm	1300 mg/m3	

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

PROTECTION RESPIRATOIRE

Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP).

PROTECTION DES MAINS

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

PROTECTION DES YEUX

Porter des lunettes de sécurité approuvées si une exposition oculaire est raisonnablement probable.

MESURES D'HYGIÈNE

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver rapidement en cas de contact avec la peau ou contamination de la peau.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Aérosol
COULEUR	Variable
ODEUR	des solvants
SOLUBILITÉ	Légèrement soluble dans l'eau.

Modelmates - Weathering Dye Spray 200ml Aerosol

POINT D'ÉCLAIR (°C)	-40°C	TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C)	363°C
LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - INFÉRIEURE (%)	1.8%	LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - SUPÉRIEURE (%)	36%

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**STABILITÉ**

Hautement volatil.

CONDITIONS À ÉVITER

Éviter la chaleur, les flammes et d'autres sources d'inflammation. Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière solaire.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**CONTACT AVEC LA PEAU**

En cas d'utilisation normale, aucune irritation de la peau n'est à prévoir. L'exposition répétée peut provoquer un dessèchement ou des gerçures de la peau.

CONTACT AVEC LES YEUX

Le gaz et la vapeur dans les yeux peuvent causer des irritations et des douleurs cuisantes.

MISES EN GARDE SUR LA SANTÉ

À des concentrations élevées, les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, du vertige et des nausées. Arythmie (déviation du rythme cardiaque normal).

VOIE D'EXPOSITION

Inhalation.

ORGANES CIBLES

Système nerveux central. Appareil respiratoire, poumons.

SYMPTÔMES

Effet narcotique. Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**ÉCOTOXICITÉ**

On ne s'attend pas à ce que le produit soit toxique pour les organismes aquatiques.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**MÉTHODES D'ÉLIMINATION**

S'assurer que les récipients sont vides avant rejet (risque d'explosion). Ne pas percer ou brûler, même pas après vidange. Éliminer les rejets et déchets conformément aux règlements municipaux.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT	AEROSOLS	N°CLASSIFICATION ADR	2.1
NO. UN ROUTE	1950	GROUPE D'EMBALLAGE ADR	#
CLASSIFICATION ADR	Class 2	NO CEFIC TEC(R)	20G5F
NO. D'ÉTIQUETTE ADR	2.1	GROUPE D'EMBALLAGE RID	#
NO. CLASSE RID	2.1	CLASSE IMDG	2.1
NO. UN MER	1950	EMS	F-D, S-U
GROUPE D'EMBALLAGE IMDG	#	POLLUANT MARIN	Non.
MFAG	See Guide	CLASSE AIR	2.1
NO. UN, AIR	1950		
GROUPE D'EMBALLAGE AÉRIEN	#		

Modelmates - Weathering Dye Spray 200ml Aerosol

15 INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

ÉTIQUETAGE



Extrêmement inflammable

PHRASES DE RISQUE

R12 Extrêmement inflammable.

CONSEILS DE PRUDENCE

S2 Conserver hors de la portée des enfants.

S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S23 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

S51 Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.

A1 Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

A2 Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

DIRECTIVES EUROPÉENNES

Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE.

16 AUTRES INFORMATIONS

DATE DE RÉVISION 01/06/2007

NO DE REV. /REEMPL. FDS 6

GÉNÉRÉE LE

NO. FDS 11234

PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

R12 Extrêmement inflammable.

R11 Facilement inflammable.

R36 Irritant pour les yeux.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

R39/23/24/25 Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucunes garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.