

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Modelmates Limited - Weathering Liquid

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO Modelmates Limited - Weathering Liquid

PROVEEDOR Modelmates Limited
54 De Tany Court
St Albans
Herts
AL1 1TX
Tel: 07926 196 471
(09:00 - 17:00)
Fax: 0845 299 22 99
Email: modelmates@yahoo.co.uk

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Fácilmente inflamable.

CLASIFICACIÓN (1999/45) F;R11.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	No. CE	No. CAS	Contenido %	Clasificación (67/548/CEE)
ACETONA	200-662-2	67-64-1	10-30%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
ETANOL	200-578-6	64-17-5	60-100%	F;R11

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

4 PRIMEROS AUXILIOS

NOTAS PARA EL USUARIO

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente.

INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Proporcionar respiración artificial si la víctima no respira. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima.

INGESTIÓN

Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua o leche. Mantenga al accidentado bajo observación. No provoque vómito. En caso de vómito mantenga la cabeza hacia abajo. Acuda inmediatamente a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente. Proporcionar aire fresco, calor moderado y reposo. Poner la persona en posición vertical, cómoda, y sentada. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

CONTACTO CON LA PIEL

Inmediatamente lavar la piel contaminada con jabón o detergente suave y agua, quitar la ropa empapada y lavarse. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague inmediatamente con agua. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Modelmates Limited - Weathering Liquid

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Incendios pequeños: Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono o polvo seco. Incendios grandes: Para extinguir un incendio, utilice espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores.

RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

¡FÁCILMENTE INFLAMABLE! El calor puede ocasionar explosión de los recipientes.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**PRECAUCIONES PERSONALES**

Asegúrese una protección personal adecuada (protección respiratoria inclusive) durante la eliminación de derrames en cámaras pequeñas.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**PRECAUCIONES DE USO**

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Leer y seguir las recomendaciones del proveedor. Evite la inhalación de vapores y neblinas. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado. Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Manténganse los recipientes bien cerrados.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Denominación	Estándar	VLA - ED		VLA - EC		Notas
ACETONA	VLA	500 ppm	1210 mg/m ³			
ETANOL	VLA	1000 ppm	1910 mg/m ³			

VLA = Valor Límite Ambiental.

MEDIDAS TÉCNICAS

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado. En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección aprobadas resistentes a los productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos.

OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Usar ropa apropiada para prevenir que se salpique o contamine la piel. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

MEDIDAS DE HIGIENE

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente si la piel llega a ser mojada o contaminada.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido
COLOR	Variable
OLOR	a disolventes
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	- 18°C
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)	365°C
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%)	2.1%
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%)	19%

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**ESTABILIDAD**

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

CONDICIONES A EVITAR

Evite la exposición al calor y el contacto con oxidantes fuertes.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**CONTACTO CON LA PIEL**

No se espera ninguna irritación de la piel cuando el producto se usa de manera normal.

CONTACTO CON LOS OJOS

El spray/el vapor puede causar irritación y picazón de los ojos.

ADVERTENCIAS PARA LA SALUD

En concentraciones altas, los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. Arritmias (alteración del ritmo normal del corazón).

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Inhalación: Absorción por la piel.

ORGANOS OBJETIVOS

Sistema nervioso central Sistema respiratorio, pulmones

SÍNTOMAS MÉDICOS

Efecto narcótico. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**ECOTOXICIDAD**

El producto es levemente tóxico para los organismos acuáticos.

13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN**MÉTODOS DE ELIMINACIÓN**

Asegurar que los recipientes estén vacíos antes de desecharlos (por el riesgo de explosión). No debe ser pinchado ni quemado, incluso después de usado. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Modelmates Limited - Weathering Liquid



DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
NO. ONU CARRETERA	1993
NO. DE CLASE ADR	3
CLASE ADR	Clase 3: Líquidos inflamables.
GRUPO DE EMBALAJE ADR	II
CÓDIGO DE RESTRICCIÓN DEL TÚNEL	(D/E)
No. de RIESGO (ADR)	33
NO. DE ETIQUETA ADR	3
CÓDIGO HAZCHEM	+3YE
NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	1993
CLASE IMDG	3
GRUPO DE ENVASADO IMDG	II
EMS	F-E, S-E
NO. ONU, AEREO	1993
CLASE DE TRANSPORTE AEREO	3
GRUPO DE ENVASADO AEREO	II

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETADO



Fácilmente inflamable

FRASES DE RIESGO

R11

Fácilmente inflamable.

FRASES DE SEGURIDAD

S2

Manténgase fuera del alcance de los niños.

S9

Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S16

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S23

No respirar los vapores/aerosoles.

S24/25

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S46

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S51

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

DIRECTIVAS EUROPEAS

Directiva de preparaciones peligrosas 1999/45/CE.

16 OTRA INFORMACIÓN

Modelmates Limited - Weathering Liquid

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA FDS DEL

7

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R11	Fácilmente inflamable.
R36	Irrita los ojos.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.