

Ficha de Datos de Seguridad

NOTA: El acceso a una copia de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) a través de nuestra página web no constituye la emisión de una copia controlada según la legislación de la UE. Para recibir una copia de este tipo, póngase en contacto con Rentokil Initial en la dirección que se indica seguidamente, bien por teléfono, por fax o por escrito. Para confirmar la versión más reciente de la FDS aplicable a este producto, consulte la página web: www.ri-research.com y haga clic en Technical Information / Product Safety (Información Técnica/Seguridad del Producto).

Emisión : 01 01 : 12 : 2008

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA	
NOMBRE DEL PRODUCTO	GREEN GRASS
DESCRIPCIÓN	Una fragancia de hierba recién cortada endulzada con aromas florales ligeros y neroli, para usar en el dispensador Microfresh.
EMPRESA EN ESPAÑA	Ambius, Camino de lo Cortado 15, 28703-San Sebastián de los Reyes, MADRID, 28709, Spain, Teléfono: + 0034 (9)1 659 19 88

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
Clasificación y símbolo de peligro (Suministro – Uso): En cumplimiento de la Directiva 1999/45 de la CE.	
N Peligroso para el medio ambiente	R51,53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
EFFECTOS ADVERSOS FÍSICOS Y QUÍMICOS, SIGNIFICATIVOS PARA LA SALUD HUMANA Y MEDIOAMBIENTALES (VER TAMBIÉN LA CASILLA 11):	
No se espera que se produzcan en condiciones normales de manipulación y uso.	

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES (VER TAMBIÉN CASILLA 16)		
% EN PESO	NOMBRE COMÚN*/QUÍMICO, ELINCS/EINECS Y Nº CAS DE INGREDIENTES	CLASIFICACIÓN 1999/45 CE
>60.0<70.0	Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy) EINECS : 252-104-2 CAS : 34590-94-8	Sin clasificar. Sustancia con límite de exposición comunitaria en el centro de trabajo (véase el recuadro 8).
>7.5<10.0	Ethanone, 1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)-,[3R-(3.alpha.,3a.beta.,8a.alpha.)] EINECS : 251-020-3 CAS : 32388-55-9	N : R50,53
>1.0<2.5	Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) EINECS : 259-174-3 CAS : 54464-57-2	N : R51,53
>0.5<1.0	1H-3a,7-Methanoazulene, 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-, [3R-3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)] ELINCS : 207-418-4 CAS : 469-61-4	X _n : R65 N : R50,53

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS (VER TAMBIÉN “EFECTOS ADVERSOS” EN CASILLA 3)	
INHALACIÓN	Mover al paciente al aire libre, manteniéndole abrigado y en reposo. Aplicar medidas de auxilio si fuera necesario y solicitar asistencia médica.
CONTACTO OCULAR	Irrigar el ojo afectado con agua corriente limpia, o con una solución lavaojos, durante 15 minutos como mínimo, manteniendo los párpados separados. Irrigar toda la superficie y no permitir que los restos de contaminación penetren en el ojo no afectado. Solicitar asistencia médica.
CONTACTO CON LA PIEL	Quitar y lavar la ropa contaminada inmediatamente. Lavar a fondo el área afectada con agua y jabón. Si el paciente se sintiera enfermo, solicitar asistencia médica.
INGESTIÓN (VIA ORAL)	NO provocar el vómito. Si el paciente pierde el conocimiento, colocarle en la posición de recuperación y aplicar medidas de auxilio, si fuera necesario. Si el paciente está consciente, ofrecerle hasta ½ litro de agua para beber. Solicitar asistencia médica.
EQUIPO DE EMERGENCIA RECOMENDADO	Deberá facilitarse equipo de primeros auxilios apropiado.
NOTA PARA EL MÉDICO	Para más información contactar con el Instituto Nacional de Toxicología Tfno. 91-562.04.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
TIPO DE EXTINTOR	Utilizar extintores de espuma, agua, dióxido de carbono o polvo seco.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS	Utilice equipo de protección personal adecuado.
PELIGROS PARTICULARES DE EXPOSICIÓN	Ninguno.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
PRECAUCIONES PERSONALES (Ver casilla 8)	Estar provisto de equipo de protección personal adecuado.
PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES	Este producto está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Manténgase alejado de los desagües, depósitos de agua de superficie y subterráneos, y del suelo.
PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA (Ver casilla 13)	Absorba el líquido derramado con un material inerte tal como arena, tierra o aserrín. Transferir el material a un recipiente adecuado para ser posteriormente desechado.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (VER TAMBIÉN CASILLA 8)	
MANIPULACION	Ninguno.
ALMACENAMIENTO	Almacenar en el contenedor original en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado del alcance de los niños, así como de alimentos, bebidas y piensos para animales.

8 CONTROLES FRENTE A LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
NORMA DE EXPOSICIÓN - DIRECTIVA CE/98/24 (1ª DIRECTIVA IOELV)	El límite de exposición en el centro de trabajo (WEL) Propanol,1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy es de 50 ppm/308 mg/m ³ en exposición prolongada (8 horas media ponderada en el tiempo). Propanol,1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy se denomina (2-methoxymethylethoxy) propano en la Directiva CE/98/24 (1ª Directiva IOELV).
CONTROLES TÉCNICOS	Donde la exposición no pueda prevenirse de forma práctica, el control adecuado de la exposición deberá lograrse mediante controles técnicos, en lugar de mediante la provisión de equipo y ropa de protección personal. No puede ofrecerse información más específica sin realizar una evaluación de riesgos completa de todos y cada uno de los casos de uso. El equipo y ropa de protección personal aprobados y adecuados puede incluir los artículos siguientes:
PROTECCIÓN OCULAR	Protección adecuada de los ojos, ej. gafas.
PROTECCIÓN MANOS	Protección adecuada de las manos, ej. guantes.
PROTECCIÓN PIEL	Protección adecuada de la piel, ej. mono.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Protección respiratoria adecuada, ej. aparato de respiración autónomo.
CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL	El producto deberá utilizarse según las instrucciones provistas.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
APARIENCIA Y OLOR	Un líquido con un olor similar a hierba recién cortada, florales ligeros y neroli.		
pH	No determinadas.	SOLUBILIDAD EN AGUA	No aplicable.
DENSIDAD	No determinadas.	SOLUBILIDAD EN GRASA	No determinadas.
TEMPERATURA DE INFLAMABILIDAD	75°C (vaso cerrado).	PROPIEDADES EXPLOSIVAS	No aplicable.
INFLAMABILIDAD	No aplicable.	COMBUSTIBILIDAD	Combustible
PUNTO DE EBULLICIÓN	No determinadas.	PROPIEDADES DE OXIDACIÓN	No aplicable.
DENSIDAD DE VAPOR	No determinadas.	ÍNDICE DE EVAPORACIÓN	No determinadas.
PRESIÓN DE VAPOR	No aplicable.	COEFICIENTE DE PARTICIÓN	No aplicable.
VISCOSIDAD	No determinadas.	OTROS DATOS	No se conoce.

GREENGRASS

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR	Evitar temperaturas extremas p.e. inferiores a 0°C y superiores a 40°C.
MATERIALES A EVITAR	Evítese el contacto con agentes oxidantes.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Ninguno.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (VER TAMBIÉN LA CASILLA 3)

TOXICIDAD AGUDA	ORAL	No determinadas.
	INHALACIÓN	No determinadas.
	DÉRMICA	No determinadas.
CORROSIVIDAD / IRRITACIÓN	PIEL	No determinadas.
	OJOS	No determinadas.
	VÍAS RESPIRATORIAS	No determinadas.
SENSIBILIZACIÓN	DÉRMICA	Contiene dynasone/neobutenone. Puede provocar una reaccion alergica.
	RESPIRATORIA	No contiene sensibilizadores respiratorios conocidos.
TOXICIDAD POR REPETICIÓN DE DOSIS		El producto no contiene ningún componente del que se conozcan efectos producidos por repetición de dosis.
MUTAGENICIDAD		El producto no contiene ningún componente del que se conozcan efectos mutagénicos.
CARCINOGENICIDAD		El producto no contiene ningún componente del que se conozcan efectos carcinogénicos.
TOXICIDAD REPRODUCTIVA	FERTILIDAD	El producto no contiene ningún componente del que se conozcan efectos sobre la fertilidad.
	DESARROLLO	El producto no contiene ningún componente del que se sepa que es tóxico para el sistema reproductivo.
OTRA INFORMACIÓN		Ninguno.


12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN GENERAL	Este producto está clasificado como tóxico para organismos acuáticos y puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático. Sin embargo, cuando se usa según las instrucciones proporcionadas, no se espera que la emisión controlada de este producto cause contaminación medioambiental.
DATOS DE ECOTOXICIDAD	No determinadas.
MOVILIDAD	No determinadas.
(de componentes apropiados)	
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	No determinadas.
(de componentes apropiados)	
POTENCIAL BIOACUMULATIVO	No determinadas.
(de componentes apropiados)	
OTROS EFECTOS ADVERSOS	No se conoce.

13 CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DE DESECHOS	Este producto está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No vierta desechos de lavado o desechos de producto a alcantarillas, desagües o cauces fluviales. En circunstancias normales, los desechos serán eliminados por Ambius.
ELIMINACIÓN DE ENVASES:	En circunstancias normales, los envases vacíos serán eliminados por Ambius.
CLASIFICACIÓN DE INGREDIENTES.	
(Directiva del Consejo 91/689/CE, Decisión de la Comisión 2000/532/CE (modificada) Decisión de la Comisión 2001/118/CE))	
NOTA SOBRE ELIMINACIÓN	Para asesoramiento sobre su eliminación, póngase en contacto con Ambius. Telf: +44 (0)1293 858 000 La eliminación deberá realizarse según lo estipulen las normativas locales, regionales o nacionales.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (INTERNACIONAL, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO)

Nº UN	UN3082	Nº REFERENCIA TREMCARD	90GM6-III	Código RIS N/A
CATEGORÍA DE TRANSPORTE	3	RU HAZCHEM EAC	●3Z	
ADR 2007 (CARRETERA INTERNACIONAL)	CLASE 9 ADR HIN 90			ETIQUETAS 
Designación oficial de Transporte	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S. (ACETYL CEDRENE; ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE).			
Exenciones por cantidad limitada	La cantidad máxima por envase interior es de 5 litros. La cantidad máxima por paquete exterior es 30 kg. Sólo paquetes combinados.			
Requisitos especiales	No requeridos. GRUPO EMBALAJE III			
IMDG 2006 (Mar)	CLASE No requerida. IMDG EMS No requerida.			
Designación oficial de Transporte	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S. (ACETYL CEDRENE; ACETYLTETRAMETHYLOCTALINE).			
Exenciones por cantidad limitada	La cantidad máxima por envase interior es de 5 litros. La cantidad máxima por paquete exterior es 30 kg. Sólo paquetes combinados.			
Requisitos especiales	Contaminante marino. GRUPO EMBALAJE III			
Nota sobre transporte	Para el transporte de este producto se tendrán en cuenta los requisitos locales, regionales o nacionales.			

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (INFORMACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD) (VER CASILLA 3)

FRASES DE SEGURIDAD	S57 : Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. S61 : Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
FRASES DE ETIQUETA ADICIONALES	Contiene dynasone/neobutenone. Puede provocar una reacción alérgica.
Legislación	Este producto está etiquetado de acuerdo a la normativa española que tiene en cuenta la Directiva Europea 1999/45. Dependiendo de la legislación local podrían ser necesarios requisitos adicionales de etiquetado. La información ofrecida en la presente Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no constituye una evaluación según las especificaciones de los Reglamentos sobre el Control de Sustancias Peligrosas para la Salud (COSHH) 2002, en el Reino Unido. Otras medidas Nacionales o dirección deberían ser seguidas donde asignado.

16 OTRA INFORMACIÓN e indicación de revisiones

Información de embalaje	Envase de plástico de 250ml y 1 litro con un tapón a rosca.
REVISIONES	No requeridas..
TEXTO DE FRASES DE RIESGO MODIFICADAS (de la casilla 2)	R50,53 : Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. R51,53 : Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. R65 : Harmful: may cause lung damage if swallowed.
	SDS991-01

GREENGRASS

Nº FDS 991ESP

Emisión: 01

01 : 12 : 2008

Página 4 de 4

Antes de utilizar cualquier producto, asegúrese de leer y comprender su etiqueta.

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es, según nuestro leal entender y saber, correcta y fiable en el momento de su publicación. La información se relaciona solamente con el material específico designado en esta hoja de datos de seguridad y podría no resultar válida para dicho material si éste se emplea en combinación con cualquier otro material(es) o para cualquier otro uso distinto al especificado en el presente documento. Rentokil Initial UK Ltd no se responsabiliza del uso de este producto para cualquier otro propósito que el descrito en la presente hoja de datos de seguridad. Esto no afecta sus derechos estatutarios. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular.

Copyright © (2008) Rentokil Initial plc, European Technical Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. United Kingdom.

Telephone: +44 (0) 1293 858000 Fax: +44 (0) 1403 214101 Web: <http://www.ri-research.com>