



Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006

página 1 de 13

N° FDS : 536742
V001.0

Revisión: 10.01.2017

Fecha de impresión: 24.03.2017

Reemplaza la versión del: -

BLOOM MAX SENSITIVE

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto
BLOOM MAX SENSITIVE

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso previsto:
Insecticide

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Henkel Iberica S.A.
Bilbao 72-84
E-08005 Barcelona
Teléfono: + 34 93 290 41 00

servicio.consumidor@henkel.com

1.4. Teléfono de emergencia
Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

Servicio de Información Toxicológica del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF): 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP):

Flam. Aerosol 1

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Aquatic Chronic 1

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicación de peligro: H222 Aerosol extremadamente inflamable.
 H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
 EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejo de prudencia: P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P410+P412 Protéjase de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.

2.3. Otros peligros

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

3.2. Mezclas

Sustancias peligrosas según CLP (EC) No 1272/2008:

Sustancias peligrosas N° CAS	EINECS	Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	>= 30- < 50 %	Gases inflamables 1 H220 Gases a presión
Propano 74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	>= 15- < 20 %	Gases inflamables 1 H220 Gases a presión H280
Isobutano 75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	>= 10- < 20 %	Gases inflamables 1 H220 Gases a presión H280
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5	297-629-8	01-2119490725-29	>= 10- < 15 %	Peligro por aspiración 1 H304 Líquidos inflamables 3 H226 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 4 H413
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 65072-03-9			>= 10- < 15 %	Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 4 H413 Líquidos inflamables 3 H226 Peligro por aspiración 1 H304
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1- enil)ciclopropanocarboxilato de (1,3,4,5,6,7-hexahidro-1,3-dioxo-2H- isindol-2-il)metilo 1166-46-7	214-619-0		>= 0,02- < 0,1 %	
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1- enil)ciclopropanocarboxilato de m- fenoxibencilo 26046-85-5	247-431-2		>= 0,02- < 0,1 %	Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1 H400 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 1 H410

Para el texto completo de las frases H indicadas solamente con código, ver Sección 16 "Otras informaciones"

El producto consiste en una solución de una sustancia activa y un propelente

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Trasladar a la víctima al exterior. Si respira con dificultad, consultar inmediatamente a un médico.

Contacto de la piel:

Lavar con agua. Alejar las piezas de ropa no lavadas con el producto.

Contacto con los ojos:

Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.

Ingestión:

Enjuagar la boca con agua (sólo si la persona está consciente).

No provocar el vómito, procurar ayuda médica inmediata.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de inhalación: no relevante.

En caso de contacto con la piel: no relevante.

En caso de contacto con los ojos: no relevante.

En caso de ingestión: el producto puede entrar en la tráquea provocando tos, asfixia, respiración acelerada, problemas respiratorios y, en caso de ingestión de grandes cantidades, somnolencia.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de inhalación: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con la piel: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con los ojos: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de ingestión: en caso de tos o problemas respiratorios, llamar inmediatamente a Urgencias..

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Extintor apropiado:

Utilizar chorro de agua (evitar el chorro directo en la medida de lo posible). Adaptar las medidas de extinción de incendios a las condiciones ambientales. Los extintores comerciales son apropiados para fuegos incipientes.

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua potente (producto con disolvente).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posibilidad de generación de productos de combustión peligrosos por pirolisis y/o monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo de protección personal y equipo de respiración autónomo.

Rociar los envases con agua a fin de enfriarlos, desde una zona protegida. Retirar el material no afectado por el fuego del área de riesgo.

Indicaciones adicionales:

Puede explotar si se somete el recipiente cerrado a altas temperaturas, debido al aumento de presión., Eliminar los residuos del incendio y el agua de extinción contaminada según las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

En caso de salida de grandes cantidades, avisar a los bomberos.
Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire.
Peligro de resbalar debido al producto vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali / freatiche / suolo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el líquido derramado con arena. Recoger en un recipiente de PVC o PE.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No reutilizar el envase para otros usos
No abrir a la fuerza ni quemar, incluso después de su uso.
No pulverizar sobre las llamas ni sobre un objeto incandescente. Mantener alejado de las fuentes de ignición - No fumar.

Medidas de higiene:

Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Cambiarse inmediatamente las prendas empapadas, contaminadas. Lavar la suciedad de la piel con agua abundante y jabón, proteger la piel.
Sólo es necesario usar equipo de protección en caso de uso industrial o en grandes cantidades (producto de uso doméstico).

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Proteger contra la irradiación solar y temperaturas superiores a 50°C. Se aplican las prescripciones de almacenamiento para aerosoles.
Tener en cuenta la normativa nacional aplicable.

7.3. Usos específicos finales

Insecticide

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Sólo relevante para usos profesionales / industriales

8.1. Parámetros de control

Válido para
España

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Observación
HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS ALCANOS (C1-C4) Y SUS MEZCLAS, GASES 106-97-8	1.000		Valor Límite Ambiental- Exposición Diaria (VLA- ED)		VLA
HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS ALCANOS (C1-C4) Y SUS MEZCLAS, GASES 74-98-6	1.000		Valor Límite Ambiental- Exposición Diaria (VLA- ED)		VLA
HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS ALCANOS (C1-C4) Y SUS MEZCLAS, GASES 75-28-5	1.000		Valor Límite Ambiental- Exposición Diaria (VLA- ED)		VLA

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria:

No es necesario.

Protección manual:

Deben usarse guantes protectores en caso de contacto con el producto, recomendándose de Nitrilo especial (espesor > 0.1 mm, tiempo de rotura > 480 min clase 6) según norma EN 374. En caso de contacto más prolongado o repetido, tener en cuenta que la penetración del producto puede darse en tiempos sensiblemente más cortos que los determinados según la norma EN 374. Los guantes de protección deben comprobarse siempre si son adecuados para su uso en el lugar de trabajo (p.e. esfuerzo mecánico o térmico, efectos antiestáticos, etc.) Los guantes deben ser sustituidos inmediatamente al menor signo de desgaste o grietas. Se recomienda el cambio periódico de los guantes de un sólo uso y establecer un plan de cuidado de la piel en cooperación con el fabricante de los guantes según las condiciones específicas de trabajo.

Protección ocular:

Úsese gafas protectoras que cierren herméticamente.

Protección corporal:

Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Los siguientes datos se aplican a la mezcla completa

a) Aspecto	aerosol libre fluidez, transparente, transparente incolore
b) Olor	característico
c) Umbral olfativo	No hay datos / No aplicable
d) pH	No aplicable
e) Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
f) punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos / No aplicable
g) Punto de inflamación	No aplicable
h) Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
i) inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos / No aplicable
j) límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos / No aplicable
k) Presión de vapor	No hay datos / No aplicable
l) Densidad de vapor	No hay datos / No aplicable
m) densidad relativa	No hay datos / No aplicable
n) solubilidad(es)	No aplicable
o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
p) Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
q) Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
r) Viscosidad	No hay datos / No aplicable
s) Propiedades explosivas	No hay datos / No aplicable
t) Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

9.2. Otros datos

No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse

No abrir a la fuerza ni quemar, incluso después de su uso.
Evitar calentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda:**

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Propano 74-98-6				
Isobutano 75-28-5				
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Rata	OECD 401
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 65072-03-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Rata	OECD 401
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	LD50	> 5.000 mg/kg		

Toxicidad dermal aguda:

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Propane 74-98-6				
Isobutane 75-28-5				
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Rata	no especificado
(-)-trans-Phenothrin 26046-85-5	LD50	> 5.000 mg/kg		

Toxicidad inhalativa aguda:

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	LC50	658 mg/l	4 h	Rata	no especificado
Propano 74-98-6	LC50	619 mg/l	4 h	ratón	no especificado
Isobutano 75-28-5					
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5	LC50	> 5,27 mg/l	4 h	Rata	OECD 403
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5					

Corrosión o irritación cutáneas:

Sustancias peligrosas N° CAS	Conclusión	Tiempo de exposición	Especies	Método
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5	no irritante		Conejo	OECD 404
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 65072-03-9	no irritante		Conejo	OECD 404
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	no irritante		Conejo	no especificado

Lesiones o irritación ocular graves:

Sustancias peligrosas N° CAS	Conclusión	Tiempo de exposición	Especies	Método
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5	no irritante		Conejo	OECD 405
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 65072-03-9	no irritante		Conejo	OECD 405
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	no irritante		Conejo	no especificado

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sustancias peligrosas N° CAS	Conclusión	Tipo de ensayo	Especies	Método
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD 406
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 65072-03-9	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD 406
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	

Mutagenicidad en células germinales:

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD 471
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD 473
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	negativo			Drosophila melanogaster	no especificado
Propano 74-98-6	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD 471
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD 473
Propano 74-98-6	negativo			Drosophila melanogaster	no especificado
Isobutano 75-28-5	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD 471
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD 473
Isobutano 75-28-5	negativo			Drosophila melanogaster	no especificado
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD 471
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD 473
	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD 476
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5	negativo			ratón	OECD 474
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 65072-03-9	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD 471
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD 473
	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD 476
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 65072-03-9	negativo			ratón	OECD 474
(1R-trans)-2,2-dimetil-3- (2-metilprop-1- enil)ciclopropancoxilato o de m-fenoxibencilo 26046-85-5	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en	con o sin		

		vivo en mamíferos			
	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		

Toxicidad por dosis repetidas

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado / Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8		inhalación:gas	28 d	Rata	OECD 422
Propano 74-98-6		inhalación:gas	28 d	Rata	OECD 422
Isobutano 75-28-5		inhalación:gas	28 d	Rata	OECD 422
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5	NOAEL=> 5.000 mg/kg	oral: por sonda	90 ddaily	Rata	OECD 408
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 65072-03-9	NOAEL=> 5.000 mg/kg	oral: por sonda	90 ddaily	Rata	OECD 408
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	NOAEL=8,2 mg/kg	oral: no especificado	52 w	Perro	no especificado
	NOAEL=0,104 mg/l	Inhalación	90 d	Rata	no especificado

Toxicidad para la reproducción:

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado / clasificación	Especies	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 65072-03-9	NOAEL P = >= 1.720 mg/kg NOAEL F1 = >= 1.720 mg/kg	screening Inhalación		Rata	OECD 421
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	NOAEL P = 60 mg/kg NOAEL F1 = 60 mg/kg NOAEL F2 = 60 mg/kg	estudio en dos generaciones oral: alimento		Rata	no especificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad (peces):

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	LC50	27,98 mg/l	96 h		no especificado
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de (1,3,4,5,6,7-hexahidro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-il)metilo 1166-46-7	LC50	3,7 µg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	LC50	0,0027 mg/l	96 h	no especificado	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,0011 mg/l	28 Días	no especificado	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

Toxicidad (dafnia):

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	EC50	14,22 mg/l	48 h		no especificado
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de (1,3,4,5,6,7-hexahidro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-il)metilo 1166-46-7	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	EC50	0,0043 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidad (algas):

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	EC50	7,71 mg/l	96 h		no especificado
Isobutano 75-28-5	EC50	7,71 mg/l	96 h		no especificado
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de (1,3,4,5,6,7-hexahidro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-il)metilo 1166-46-7	IC50	0,94 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,94 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	NOEC	0,0036 mg/l	72 h	no especificado	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Biodegradable	Método

hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5		aerobio	31,3 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de (1,3,4,5,6,7-hexahidro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-il)metilo 1166-46-7	No es fácilmente biodegradable.	no especificado	> 0 - < 60 %	OECD 301 A - F
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	> 0 - < 60 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Potencial de bioacumulación

No debe bioacumularse.

12.4. Movilidad en el suelo

Sustancias peligrosas N° CAS	LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Isobutano 75-28-5	2,88				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) no especificado
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada 93685-81-5	6,96					
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de (1,3,4,5,6,7-hexahidro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-il)metilo 1166-46-7	4,35				20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no contiene ninguna sustancia que se considere PVT o vPvB

12.6. Otros efectos adversos

No conocemos que este producto presente otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Evacuación del envase sucio:

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	AEROSOLES
RID	AEROSOLES
ADN	AEROSOLES
IMDG	AEROSOLS (Phenothrin)
IATA	Aerosoles, inflamables

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Grupo de embalaje

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR	Peligroso para medio ambiente
RID	Peligroso para medio ambiente
ADN	Peligroso para medio ambiente
IMDG	Peligroso para medio ambiente
IATA	no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR	no aplicable Código túnel: (D)
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria
--

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna Evaluación de Seguridad Química.

SECCIÓN 16: Otra información

H220 Gas extremadamente inflamable.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Otra información:

Esta información se basa en nuestro actual nivel de conocimiento y se corresponde al producto en el estado en que se suministra. Pretendemos describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad en particular.

Esta ficha de datos de seguridad contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones:

1 - 16