

Good Sense Spring

Revisión: 2013-08-19

Versión: 05

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** Good Sense Spring**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos identificados:**

AISE-C18 - Ambientadores no-aerosol

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Diversey España, S.L.

Detalles de contacto

Antonio Machado 78-80 3ªp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correspondiente.

Indicación de peligro

Xi - Irritante

N - Peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo:

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta

Xi - Irritante

N - Peligroso para el medio ambiente

Contiene alfa-hexilcinamaldehído, d-limoneno, salicilato de hexilo, eugenol

Frases de riesgo:

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad:

S24 - Evítese el contacto con la piel.

S37 - Úsense guantes adecuados.

S61b - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

No ingerir

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas**

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Por ciento en peso
salicilato de hexilo	228-408-6	6259-76-3	No se dispone de datos	Xi;R38-43 N;R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		3-10
2-feniletanol	200-456-2	60-12-8	No se dispone de datos	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
acetato de linalilo	204-116-4	115-95-7	No se dispone de datos	Xi;R38	Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
alfa-hexilcinaldehído	202-983-3	101-86-0	No se dispone de datos	Xi;R43	Skin Sens. 1 (H317)		3-10
2-metilundecanal	203-765-0	110-41-8	No se dispone de datos	Xi;R38 R52/53	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
eugenol	202-589-1	97-53-0	No se dispone de datos	Xi;R36-43	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
d-limoneno	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	R10 Xi;R38-43 N;R50/53 Xn;R65	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
citronelol	203-375-0	106-22-9	No se dispone de datos	Xi;R38-43 N;R51/53	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
geraniol	203-377-1	106-24-1	No se dispone de datos	Xi;R38-41-43	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315)		0.1-1
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	203-161-7	103-95-7	No se dispone de datos	Xi;R38-43 N;R51/53 Repr.Cat.3;R62	Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

* Polímero

Para el texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, párrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Inhalación**

Manténgase alejado de la fuente de exposición. Si los síntomas persisten, acúdase a un médico.

Contacto con la piel:

Enjuagar con mucha agua. Qúitese inmediatamente la ropa contaminada. Si la irritación persiste acudir al médico.

Contacto con los ojos:

Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico.

Ingestión:

Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Si se ha ingerido gran cantidad o los síntomas persisten, acúdase a un médico.

Autoprotección o primeros auxilios:

Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Inhalación:**

No es probable que sea irritante o nocivo en condiciones normales de uso.

Contacto con la piel:

Usado normalmente no produce irritación.

Contacto con los ojos:

Puede causar irritación.

Ingestión:

No es probable que sea nocivo, a no ser que se ingiera gran cantidad.

Sensibilización:

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Úsese guantes adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con medios mecánicos.

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Para asesoramiento sobre higiene general en el lugar de trabajo ver subsección 8.2. Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requerimientos para el almacenamiento:**

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Condiciones básicas de almacenamiento

Almacenar en envase original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC**Exposición humana**

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-feniletanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-metilundecanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	4.76
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Trabajador

DNEL exposición dérmica - Consumidor

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Good Sense Spring

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m ³)
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-feniletanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-metilundecanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	1.32	0.13	0.262	No se dispone de datos
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

8.2 Controles de la exposición**Medidas generales de salud y seguridad**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y pienso. Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evitar contacto con piel y ojos.

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido ::

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal**Protección de los ojos / la cara:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos:

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura.

Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado:

Material: caucho de butilo

Tiempo de penetración: \geq 480 min

Espesor del material: \geq 0.7 mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras :

Material: caucho de nitrilo

Tiempo de penetración: \geq 30 min

Espesor del material: \geq 0.4 mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

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

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Sólido

Color: Transparente, Pálido, Naranja

Olor: Ligeramente

Umbral olfativo: No aplicable

pH:

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
salicilato de hexilo	No se dispone de datos		
2-feniletanol	No se dispone de datos		
acetato de linalilo	No se dispone de datos		

Good Sense Spring

alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
2-metilundecanal	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
d-limoneno	175-178	Método no proporcionado	1013
citronelol	No se dispone de datos		
geraniol	No se dispone de datos		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos		

Método / observación

Punto de inflamación (°C): No aplicable.

Combustión sostenida: (valor) no determinado

Tasa de evaporación: (valor) no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosividad, si se dispone:

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
d-limoneno	0.7	6.1

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
salicilato de hexilo	No se dispone de datos		
2-feniletanol	No se dispone de datos		
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
2-metilundecanal	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
d-limoneno	190-230	Método no proporcionado	20
citronelol	No se dispone de datos		
geraniol	No se dispone de datos		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa: 1.00 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Insoluble

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
salicilato de hexilo	No se dispone de datos		
2-feniletanol	No se dispone de datos		
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
2-metilundecanal	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
d-limoneno	Insoluble	Método no proporcionado	20
citronelol	No se dispone de datos		
geraniol	No se dispone de datos		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos		

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Viscosidad: (valor) no determinado

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

Corrosión en metales

(de acuerdo con la reglamentación IMDG/ADR): (valor) no determinado

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo.

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-metilundecanal		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
d-limoneno	LD ₅₀	4400 - 5100	Rata	Método no proporcionado	
citronelol		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-metilundecanal		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
d-limoneno	LD ₅₀	> 5000	Conejo	Método no proporcionado	
citronelol		No se dispone de datos			

Good Sense Spring

geraniol		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-metilundecanal		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
d-limoneno		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
2-feniletanol	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
2-metilundecanal	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
d-limoneno	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	
citronelol	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
2-feniletanol	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
2-metilundecanal	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
d-limoneno	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Good Sense Spring

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
2-feniletanol	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
2-metilundecanal	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
d-limoneno	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
2-feniletanol	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
2-metilundecanal	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
d-limoneno	Sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
citronelol	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
2-feniletanol	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
2-metilundecanal	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
d-limoneno	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
2-feniletanol		No se dispone de datos				

Good Sense Spring

acetato de linalilo		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
2-metilundecanal		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
2-feniletanol		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
2-metilundecanal		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
2-feniletanol		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
2-metilundecanal		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
salicilato de hexilo			No se dispone de datos					
2-feniletanol			No se dispone de datos					
acetato de linalilo			No se dispone de datos					

Good Sense Spring

alfa-hexilcinamaldehído			No se dispone de datos					
2-metilundecanal			No se dispone de datos					
eugenol			No se dispone de datos					
d-limoneno			No se dispone de datos					
citronelol			No se dispone de datos					
geraniol			No se dispone de datos					
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído			No se dispone de datos					

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Datos de la mezcla:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos de la sustancia, cuando son relevantes y disponibles:

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
salicilato de hexilo	No se dispone de datos
2-feniletanol	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
2-metilundecanal	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos
citronelol	No se dispone de datos
geraniol	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
salicilato de hexilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-feniletanol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
acetato de linalilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-metilundecanal	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
eugenol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
d-limoneno	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
citronelol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
geraniol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
salicilato de hexilo			No se dispone de datos				
2-feniletanol			No se dispone de datos				
acetato de linalilo			No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído			No se dispone de datos				
2-metilundecanal			No se dispone de datos				
eugenol			No se dispone de datos				

Good Sense Spring

d-limoneno			No se dispone de datos				
citronelol			No se dispone de datos				
geraniol			No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído			No se dispone de datos				

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-metilundecanal		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
d-limoneno	LC ₅₀	0.72	Pimephales promelas	OECD 203	96
citronelol		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-metilundecanal		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
d-limoneno	EC ₅₀	0.36	Daphnia magna Straus	OECD 202	48
citronelol		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			

Good Sense Spring

2-feniletanol		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-metilundecanal		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
d-limoneno	E _r C ₅₀	150	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	72
citronelol		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-metilundecanal		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
d-limoneno		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-metilundecanal		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
d-limoneno		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
2-feniletanol		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				

Good Sense Spring

2-metilundecanal		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
2-feniletanol		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
2-metilundecanal		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
2-feniletanol		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
2-metilundecanal		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Good Sense Spring

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
salicilato de hexilo					No se dispone de datos
2-feniletanol					No se dispone de datos
acetato de linalilo					No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído					No se dispone de datos
2-metilundecanal					No se dispone de datos
eugenol					No se dispone de datos
d-limoneno			80 % en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
citronelol					No se dispone de datos
geraniol					No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído					No se dispone de datos

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulaciónCoeficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
2-feniletanol	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
2-metilundecanal	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
d-limoneno	No se dispone de datos		Alto potencial de bioacumulación	
citronelol	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
salicilato de hexilo	No se dispone de datos				
2-feniletanol	No se dispone de datos				
acetato de linalilo	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos				
2-metilundecanal	No se dispone de datos				
eugenol	No se dispone de datos				
d-limoneno	683.1		Método no proporcionado	Alto potencial de bioacumulación	
citronelol	No se dispone de datos				
geraniol	No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log K _{oc}	Coeficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
salicilato de hexilo	No se dispone de datos				
2-feniletanol	No se dispone de datos				
acetato de linalilo	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos				

Good Sense Spring

2-metilundecanal	No se dispone de datos				
eugenol	No se dispone de datos				
d-limoneno	No se dispone de datos				Alto potencial de movilidad en suelo
citronelol	No se dispone de datos				
geraniol	No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos				

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Desechos de residuos / producto no utilizado: Eliminar según normativa vigente.

Catálogo de Desechos Europeos: 16 03 05* - residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas.

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Número ONU: 3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Materia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (hexil salicilato , dipenteno)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (hexyl salicylate , dipentene)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase: 9

Etiqueta(s) de peligro: 9

14.4 Grupo de embalaje: III**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminante marino: Si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: El producto no se transporta a granel en cisternas.

Otra información relevante:**ADR**

Código de clasificación: M7

Código de restricciones en túneles: E

Número de identificación de peligro: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG. El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) N° 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Good Sense Spring

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MSDS5483**Versión:** 05**Revisión:** 2013-08-19**Motivo para la revisión:**

Diseño completo ajustado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

Texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en la sección 3:

- R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R38 - Irrita la piel.
- R36 - Irrita los ojos.
- R10 - Inflamable.
- R62 - Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
- R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto si se inhala.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad