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

1.1. Identificador del producto

Nombre de comercios: Hygienfresh HygienBomb Essence Fresh
Código de los comercios : A80-205
Línea de productos: Hygienfresh

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Esencia súper concentrada con efecto de higiene profunda.
Sectores de uso:
Industrias manufactureras (todas)[SU3], Domicilios particulares (= público general = consumidores)[SU21], Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)[SU22]

Usos desaconsejados
No lo utilice para fines distintos de los enumerados

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Contacto nacionales:Servicio de Información Toxicológica
Información en español (24h/365 días)

1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:
GHS05, GHS07, GHS09

Códigos de clase y categoría de peligro:
Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1

Códigos de indicaciones de peligro:
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (1)

El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema.
El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.
El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca lesiones oculares serias, como la opacidad de la córnea o de las lesiones al diafragma.
El producto es peligroso para el medio ambiente, ya que es tóxico para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:
GHS05, GHS07, GHS09 - Peligro

Códigos de indicaciones de peligro:
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (1)

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:
no aplicable

Consejos de prudencia:
Carácter general
P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
Prevención
P261 - Evitar respirar los vapores.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Respuesta
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabon.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Eliminación
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Contiene:
aqua, parfum, trideceth-12, ethoxydiglycol, ricinus communis oil, didecyldimonium chloride, limonene, dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate, hexyl cinnamal, isopropyl alcohol, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, citral, benzyl salicylate, butylphenyl methylpropional, citronellol, geraniol, benzalkonium chloride, coumarin, linalool, isoeugenol, benzyl benzoate, dimethicone, alcohol, amines, c12-16-alkyldimethyl, steareth-21.

Contiene (Reg.CE 648/2004):
> 30% perfumes,5% < 15% tensioactivos no iónicos, ,< 5% tensioactivos catiónicos, didecyldimonium chloride - limonene - hexyl cinnamal - citral - benzyl salicylate - butylphenyl methylpropional - citronellol - geraniol - coumarin - linalool - isoeugenol - benzyl benzoate

Contenido de COV listo para su empleo: 20,65 %

2.3. Otros peligros

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) nÂ° 1907/2006, Anexo XIII

No hay información sobre otros peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Irrelevante

3.2 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro

Nota C - Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACh
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	> 5 <= 15%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		24938-91-8		
dipenteno Nota: C	> 5 <= 15%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	601-029-00-7	5989-27-5	205-341-0	01-2119529223-47-0001
α-hexilcinamaldehído	> 1 <= 5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411		101-86-0	202-983-3	
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol - FEMA 0	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315		18479-58-8	242-362-4	
cloruro de didecildimetilamonio	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 10	612-131-00-6	7173-51-5	230-525-2	
Ácidos grasos, C16-18 (número par) y C18 insatisfactorios. Productos de reacción con trietanolamina, di-Me sulfato cuaternizado.	> 1 <= 5%			157905-74-3	931-203-0	01-2119463889-16-0004
acetato de 4-terc-butilciclohexilo - FEMA 0	> 1 <= 5%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411		32210-23-4	250-954-9	
Propan-2-ol - FEMA 2929	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	
Terpineol - FEMA 0	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		8000-41-7	2322681	01-2119553062-49-xxxx
citral	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	605-019-00-3	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-0001
2-feniletanol - FEMA 2858	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319		60-12-8	200-456-2	
salicilato de bencilo	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411		118-58-1	204-262-9	
La masa de reacción de salicilato de 2-metilbutilo y salicilato de	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1,			911-280-7	01-2119969444-27-00

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACh
pentilo		H400; Aquatic Chronic 1, H410				02
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído	> 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411		80-54-6	201-289-8	01-2119907954-30-0000
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate - FEMA 0	> 1 <= 5%	Aquatic Chronic 3, H412		54830-99-8	259-367-2	
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	> 1 <= 5%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227-29-0000
Citronellol	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23-0000
Geraniol - FEMA 2507	> 0,1 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318		106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49-0000
cineol - FEMA 2465	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317		470-82-6	207-431-5	
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros - FEMA 0	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 100 100		68424-85-1	270-325-2	
extracto de pino	> 0,1 <= 1%	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		94266-48-5	304-455-9	
Coumarin	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373		91-64-5	202-086-7	01-2119943756-26-0000
2,6-di-terc-butil-p-cresol - FEMA 2184	> 0,1 <= 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46
pin-2(3)-eno	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		80-56-8	201-291-9	01-2119519223-49-0002
isoeugenol	> 0,1 <= 1%	Skin Sens. 1A, H317	604-094-00-X	97-54-1	202-590-7	
etanol	<= 0,1%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro).:
Quitar inmediatamente la ropa contaminada.
Lavarte inmediatamente con la agua corriente abundante y jabonar eventual a áreas del cuerpo que han venido entrar en contacto con el producto, incluso si solamente es sospechoso.
En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabon.

Contacto directo con los ojos (del producto puro).:
Lavarte inmediatamente y abundante con la agua corriente, a los párpados abiertos, en orden por lo menos 10 minutos; por lo tanto proteger los ojos con gasa estéril seca. Ir inmediatamente a la visita médica.
No utilizar las gotas para los ojos o los ungüentos de una cierta clase ante la visita o el consejo del oculista.

Ingestión:
No es peligroso. Es posible dan el carbón activo en agua o aceite de la vaselina medicinal mineral.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos datos disponibles.

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

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios aconsejados de la extinción:
Pulverización de agua, CO2, espuma, polvos de las químicas basados en los materiales implicados en el fuego.

Medios de la extinción de evitar:
Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ningunos datos disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.
Casco emergencia y ropa de protección completa
El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción
Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretodo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.
Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:
Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume
Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:
Poner la máscara, guantes y ropa de protección.adecuado:Látex, nitrilo, PVC
Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.
Prever una ventilación suficiente.
Evacuar la zona de peligro y, quizás,de consultar a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas con la tierra o la arena.
Si el producto es flujo en un arroyo, las aguas residuales o han contaminado la tierra o la vegetación, informa las autoridades competentes.
Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Para la contención:
Recoger rápido el producto, pone la máscara y la ropa de protección
Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Absorberlo eventualmiente con el material inerte.
Prevenir que penetre en el alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:
Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:
Ninguna particularmente.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
No utilizar en superficie grande en los lugares habitados.
Durante el trabajo no comer y no beber.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Véase también el párrafo 8 siguiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.
Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.
Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de «la exposición directa de luz solar.

7.3. Usos específicos finales

Domicilios particulares (= público general = consumidores):
Manéjelos con cuidado.
Almacenar en un lugar ventilado lejos de fuentes de calor,
Mantenga el envase cerrado herméticamente.

Industrias manufactureras (todas):
Manejar con extrema precaución. Conservar en un lugar bien ventilado, lejos de fuentes de calor.

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):

Manejar con cuidado. Conservar en un lugar ventilado y alejado del calor, mantener el envase bien cerrado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Concerniente a las sustancias contenidas:
dipenteno:
TWA: 30 from AIHA
TWA: 165.5 (mg/m3) from AIHA

Propan-2-ol:
TLV: TWA 200ppm 400 ppm como STEL A4 (no clasificable como carcinógeno humano); (ACGIH 2004).
MAK: limitación de pico de 500 mg/m 200ppm Categoría: II (2); Grupo de riesgo para el embarazo: C; (DFG 2004).

extracto de pino:
Ciclohexeno, 1-metil-4- (1-metiletenilo) - EE. UU. Lugar de trabajo ambiental
Niveles de exposición (WEEL) 8 horas TWA 30 ppm
Biciclo [2.2.1] heptan-2-ona, 1,7,7-trimetil-
NOSOTROS. Conferencia Americana de Higienistas Gubernamentales e Industriales Valores límite de umbral para sustancias químicas en el ambiente de trabajo; Informes anuales para el año 2004: Comités de valores límite umbral (TLV) e índices de exposición biológica (BEI)
TLV-TWA: Valor límite umbral - PEL promedio ponderado en el tiempo: Nivel de exposición permisible 2 ppm 12 mg / m3
Biciclo [2.2.1] heptan-2-ona, 1,7,7-trimetil-
NOSOTROS. Conferencia Americana de Higienistas Gubernamentales e Industriales Valores límite de umbral para sustancias químicas en el ambiente de trabajo; Informes anuales para el año 2004: Comités de valores límite umbral (TLV) e índices de exposición biológica (BEI)
TLV-STEL: Valor límite umbral - Nivel de exposición a corto plazo 3 ppm 19 mg / m3
Biciclo [2.2.1] heptan-2-ona, 1,7,7-trimetil-
NOSOTROS. Departamento de Trabajo - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) 29 CFR 1910.1000 Z-1-A PEL: Nivel de exposición permisible 2 mg / m3
Biciclo [2.2.1] heptan-2-ona, 1,7,7-trimetil-
NOSOTROS. Departamento de Trabajo - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) Límites de exposición permitidos (PEL) 29 CFR 1910.1000 Contaminantes del aire. PEL: exposición permitida
Nivel 2 mg / m3
Biciclo [2.2.1] heptan-2-ona, 1,7,7-trimetil-
ESTADOS UNIDOS. Límites de exposición laboral (OSHA) - Tabla Z-1 Límites para contaminantes del aire Promedio ponderado de tiempo de 8 horas 2 mg / m3

etanol:
Componente Nº CAS Valor de los parámetros de Control
Base
Etanol-17-64 TWA 5ppm 1.000
1.920 mg/m3
REINO UNIDO. EH40 Límites de exposición WEL-trabajo
Deben utilizarse palabras donde no hay límite de exposición a corto plazo específico en la lista, una cifra tres veces la exposición a largo plazo

- Sustancia: cloruro de didecildimetilamonio
DNEL
efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 18,2 (mg/m3)
efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 8,6 (mg/kg bw/day)
PNEC
agua dulce = 0,002 (mg/l)
sedimento agua dulce = 282 (mg/kg/sedimento)
agua de mar = 0,0002 (mg/l)
sedimento agua de mar = 0,28 (mg/kg/sedimento)
emisiones intermitentes = 0,00029 (mg/l)

STP = 0,595 (mg/l)
tierra = 1,4 (mg/kg tierra)

- Sustancia: Ácidos grasos, C16-18 (número par) y C18 insatisfactorios. Productos de reacción con trietanolamina, di-Me sulfato cuaternizado.
DNEL
efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 44 (mg/m3)
efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 312,5 (mg/kg bw/day)
efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 13 (mg/m3)
efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 187,5 (mg/kg bw/day)
efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 7,5 (mg/kg bw/day)
PNEC
agua dulce = 0,00191 (mg/l)
sedimento agua dulce = 0,58 (mg/kg/sedimento)
agua de mar = 0,000191 (mg/l)
emisiones intermitentes = 0,0191 (mg/l)
STP = 2,96 (mg/l)
tierra = 0,115 (mg/kg tierra)

- Sustancia: Propan-2-ol
DNEL
efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 500 (mg/m3)
efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 880 (mg/kg bw/day)
efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 319 (mg/m3)
efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 26 (mg/kg bw/day)
PNEC
agua dulce = 140,9 (mg/l)
sedimento agua dulce = 552 (mg/kg/sedimento)
agua de mar = 140,9 (mg/l)
sedimento agua de mar = 552 (mg/kg/sedimento)
tierra = 28 (mg/kg tierra)

- Sustancia: etanol
DNEL
efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 950 (mg/m3)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:
Domicilios particulares (= público general = consumidores):
No controles específicos planeados

Industrias manufactureras (todas):
No hay un seguimiento específico previsto

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):
No hay un seguimiento específico previsto

Medidas de protección individual:

a) Protecciónde los ojos / la cara
Durante la manipulación del producto puro, utilizar los vidrios de la seguridad (EN 166).

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Manipular con guantes. Los guantes deben controlarse antes de ser utilizados. Utilizar una técnica conveniente para el retiro de guantes (sin tocar el parte exterior del guante) para evitar contacto con este dispone de productos de guantes contaminados de la piel después del uso de conformidad con la legislación y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.
Guantes de protección seleccionados deberán cumplir con los requisitos de la Directiva Europea 89/686/CEE y EN 374 normas derivadas de ellos.
Contacto completo
Material: caucho de nitrilo
espesor mínimo: 0.11 mm
tiempo de impregnación: 480 min

ii) Otros

Durante la manipulación del producto puro usar la ropa de protección completa de la piel.

c) Protección respiratoria

No necesario para el uso normal.

d) Peligros térmicos

Ningún peligro para ser reportados

Controles de la exposición:

Concerniente a las sustancias contenidas:
dipenteno:
No deje que este producto químico contamina el medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Aspecto	liquido	
Olor	característica	
Umbral olfativo	no determinado	
pH	6-7	
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado	
Punto de inflamación	> 60 °C	
Tasa de evaporación	irrelevante	
Inflamabilidad (sólido, gas)	irrelevante	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no determinado	
Presión de vapor	sin definir	
Densidad de vapor	no determinado	
Densidad relativa	1.00 - 1.05 gr/cm3	
Solubilidad	completamente solubile in acqua	
Solubilidad en la agua	completamente solubile in acqua	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado	

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Temperatura de auto-inflamación	no determinado	
Temperatura de descomposiciónES	no determinado	
Viscosidad	no determinado	
Propiedades explosivas	no explosivas	
Propiedades comburentes	no oxidante	

9.2. Información adicional

Contenido de COV listo para su empleo: 20,65 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin riesgos de reactividad

10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna que informe

10.5. Materiales incompatibles

Puede generar los gases inflamables para entrar en contacto con los metales elementales, nitruros, sulfuro inorgánico, reductores fuertes.
Puede generar los gases tóxicos para entrar en contacto con el solfide inorgánico, reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ATE(mix) oral = 2.500,5 mg/kg
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicidad aguda: dipenteno: LD50 Oral-rata-4.400 mg/kg
Observaciones: Comportamiento: cambio en la actividad motora (ensayo específico). Trastorno respiratorio piel y apéndices:
Otros: pelo. Inhalación: Irritante al sistema respiratorio.

LD50 Cutáneo-conejo-> 5,000 mg/kg
α-hexilcinamaldehído: Oral (rata) LD50: 2450 mg/kg
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol: LD50 Oral-rata-3.600 mg/kg

LD50 Cutáneo-conejo-> 5,000 mg/kg
acetato de 4-terc-butilciclohexilo: Las ratas (10 por dosis, el sexo y la cepa no registrados) fueron administrado 4-terc-butylcyclohexyl acetato por sonda nasogástrica a 5000 mg/kg-bw. No se informó de ninguna información sobre la mortalidad
Conejos (4, sexo y cepa no registrados) fueron administrado 4-terc-butylcyclohexyl acetato cutáneo a 5000 mg/kg-bw. Un conejo muerto.
salicilato de bencilo: Rata oral LD50 = 2227 mg / kg de peso corporal
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído: Oral rata LD50 mg/kg 3.700
Piel conejo > 2,000 mg / kg LD50
Geraniol: Oral, rat: LD50 = 3500 mg/kg
Skin, rabbit: LD50 = >5000 mg/kg
IHL-rat TCLo: 0.5 mg/m3/4:00
2,6-di-terc-butil-p-cresol: LD50 oral: 1700 mg/kg (rata)

LD50 oral: 800-1600 mg/kg (ratón)

LD50 cutáneo: > 8000 mg / kg (cuy)
etanol: LD50 Oral-rata-7.060 mg/kg
Observaciones: Pulmones, tórax o respiración: otros cambios.
LC50 Inhalación-rata-10:0-20000 ppm
(b) corrosión / irritación cutánea: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema.
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol: Piel de conejo-
Resultado: La piel leve irritación-24h
(Prueba de Draize)
acetato de 4-terc-butilciclohexilo: Conejos (especie, sexo y número no especificado) fueron administrado 4-terc-butylcyclohexyl acetato cutáneo a las orejas y espalda. Las observaciones de las partes posterioras incluyeron eritema leve después de 1 y 5 min, severo eritema y edema leve en el minuto 15 y severo eritema y edema a las 20 horas. El día 8, se observan enrojecimiento leve y descamación severa. Las observaciones de las orejas incluyen grave eritema y edema con formación de ampollas después de 20 horas. Necrosis severa se registró el día 8. (Bhatia, S.P., et al., alimentos y química toxicológica 46 (2008) S36-S41) 4-terc-Butylcyclohexyl acetato era irritante para la piel del conejo
Propan-2-ol: Piel de conejo-
Resultado: Irritación de la piel suave
Terpineol: Irritante de la piel conejo-Draize Test
Geraniol: SKN-rbt 100 mg/12:00 am SEV
SKN-gpg 100 mg/12:00 am SEV
12:00 am SKN-man 16 mg/SEV
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros: Resultado del conejo: método: tiempo de exposición corrosivos DOT: 12:0 am
extracto de pino: Resultado: no irrita la piel
Método: prueba de parche cerrado
Tiempo de exposición: 48 h.
Conejo
Resultado: irritación severa de la piel
Tiempo de exposición: 24 h
etanol: Piel de conejo-
Resultado: Irritante para la piel. -12:0 am
(c) lesiones oculares graves / irritación: El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca lesiones oculares serias, como la opacidad de la córnea o de las lesiones al diafragma.
Geraniol: Ojos-conejo
Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves. -12:00 am
(Directiva 67/548/CEE, anexo V, n. 5.)
etanol: Ojos-conejo
Resultado: El ojo suave irritación-12:0 am

(Prueba de Draize)
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol: Ojos-conejo
Resultado: Irritación ocular moderada
(Prueba de Draize)
acetato de 4-terc-butilciclohexilo: Conejos albinos (dosis 3/sexo no especificado) fueron inculcados alícuota de 0,1 mL de solución de 0.625% (vehículos no registrados) en el ojo derecho de cada conejo con ningún tratamiento adicional mientras el ojo izquierdo sirvió como control. Las puntuaciones fueron registradas según la escala de Draize. Leve a moderada irritación con conjuntival quemosis y descarga fueron observados en todos los tres conejos (media puntuación para 1.9 para 1 quemosis y enrojecimiento). Todos los ojos se despejaron por día 4. (Bhatia, S.P., et al., alimentos y química toxicológica 46 (2008) S36-S41) 4-terc-Butylcyclohexyl acetato era irritante a los ojos de conejo.
Propan-2-ol: Ojos-conejo
Resultado: Ojo irritación-12:0 am
Terpineol: Irritación de los ojos-conejo-leve prueba Draize
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros: Resultado del conejo: método cáustico: DOT
(d) sensibilización respiratoria o de la piel: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol: Prueba de maximización
No fue la causa sensibilización de alma de laboratorio
Geraniol: Conejillo de Indias
Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros: Conejillo de Indias de Buehler clasificación Test: no fue la causa sensibilización en animales de laboratorio.
Resultado: no sensibilizante método: OECD Test pauta 406
Coumarin: Prueba: Ruta de Sesitization inhalación: inhalación especie: rata = 293 mg/kg
Prueba: Ruta de Sesitization inhalación: inhalación de especies: ratón = 196 mg/kg
(e) mutagenicidad en células germinales: acetato de 4-terc-butilciclohexilo: Las cepas typhimurium de salmonelas TA98 y TA100, TA1535, TA1537, Ta 1538 fueron expuestas a 4-terc-butylcyclohexyl acetato en 8 a 5000 g/placa en un ensayo de mutación inversa en bacterias en presencia y en ausencia de activación metabólica. Controles positivos y negativos fueron utilizados pero su respuesta no fue suministrada. La citotoxicidad se observó en y por encima de 200 g/placa.
4-terc-Butylcyclohexyl acetato no fue mutagénico en este ensayo.
(f) carcinogenicidad: dipenteno: Carcinogenicidad-rata-Oral
Tumorígeno: Cancerígenos por criterios RTECS. Riñón, uréter, vejiga, tumores renales. Efectos tumorigenic: Tumores testiculares.
Carcinogenicidad-ratón-Oral
: Agente tumorígeno equívoco Tumorigenic por criterios RTECS. Gastrointestinales: tumores.
Este producto es o contiene un componente que no es clasificable en cuanto a su carcinogenicidad basado en su clasificación IARC, NTP, ACGIH o EPA.
IARC: Grupo 3-3: no clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos (D-limoneno)
(g) toxicidad para la reproducción: etanol: Toxicidad reproductiva-humanos-mujer-Oral
Efectos sobre el recién nacido: test de Apgar (solamente humano). Efectos sobre el recién nacido: otras medidas o efectos neonatales.
Efectos sobre el recién nacido: dependencia de la droga.
(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: acetato de 4-terc-butilciclohexilo: En una modificación teratogenicidad screening test (OCDE TG 421), Crl: CD embarazada (SD) ratas fueron administrado acetato 4-terc-butylcyclohexyl (una mezcla de 71% 28% trans y cis) en aceite de maíz mediante sonda de 0, 40, 160 ó 640 mg/kg-bw / día durante días de gestación 20 7. Ratas fueron seccionadas cesárea el día 21 de gestación y examinaron por el número y la distribución de cuerpos lúteos, sitios de implantación y de la placenta. Se registraron los fetos vivos y muertos y las resorciones tempranas y tardía. Los fetos fueron examinados para la proporción de sexos, alteraciones externas brutas y alteraciones esqueléticas y suaves del tejido. No hubo efectos sobre el peso corporal materna, aumento de peso, peso de órgano o consumo de los alimentos. Cachorro viabilidad, pesos corporales, observaciones externas y la examinación microscópica no demostrado alteraciones significativas que podrían estar relacionadas con la administración de la sustancia de ensayo.
NOAEL (toxicidad ma
(j) peligro de aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Hygienfresh HygienBomb Essence Fresh:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

Concerniente a las sustancias contenidas:
dipenteno:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 4400
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

α-hexilcinamaldehído:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2450

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol:
Piel de conejo-
Resultado: La piel leve irritación-12:0 am
(Prueba de Draize)
Ojos-conejo
Resultado: Irritación ocular moderada
(Prueba de Draize)
Oral LD50 (rata): 3600 mg/kg
LD50 cutáneo (conejo) > 5000 mg / kg.
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 3600
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

cloruro de didecildimetilamonio:
Oral, DL50: 238 mg / kg (rata)
Dérmica, DL50: 3342 mg / kg (Conejo)
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 238
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 3342

Ácidos grasos, C16-18 (número par) y C18 insatisfactorios. Productos de reacción con trietanolamina, di-Me sulfato cuaternizado.:
Oral, DL50: 5000 mg / kg (rata)
Dérmica, DL50:> 2000 mg / kg (rata)
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2000

acetato de 4-terc-butilciclohexilo:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

Propan-2-ol:
VÍAS de exposición: la sustancia puede ser absorbida por el cuerpo por la inhalación de sus vapores.
RIESGO de inhalación: Una dañina contaminación del aire se alcanzará muy lentamente debido a la evaporación de la sustancia a 20 ° C; Sin embargo, para pulverizar o dispersión, mucho más rápidamente.
Efectos de exposición a corto plazo: la sustancia es irritante para los ojos y las vías respiratorias la sustancia pueden causar efectos sobre el sistema nervioso central, causando depresión. Mucho una mayor exposición a la OEL puede causar inconsciencia.
Efectos de la exposición repetida o prolongada: el líquido desengrasante las características de la piel.

PELIGRO/síntomas agudos inhalación para la tos. Vértigo. Somnolencia. Dolores de cabeza. Dolor de garganta. Ver si se ingiere.
PIEL cuero cabelludo seco.
Enrojecimiento de los ojos.
Dolor abdominal de ingestión. Dificultad en la respiración. Náuseas. Estado de inconsciencia. Vómitos. (Vea más lejos inhalación).

N O T y consumo de bebidas alcohólicas aumenta el efecto nocivo.
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2100

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2100
CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo,niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 29

Terpineol:
LD50 oral, rata-5.420 mg/kg
Ld50 oral, rata-4.300 mg/kg
Ld50 cutáneo-conejo-> 2.000 mg/kg
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2000
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2000
CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo,niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 4,76

citral:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 4960
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2250

2-feniletanol:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1790
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 806

salicilato de bencilo:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2227

La masa de reacción de salicilato de 2-metilbutilo y salicilato de pentilo:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2000

2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 3700
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2000

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate:
Toxicidad oral aguda: estimación de toxicidad aguda: 2,750 mg/kg dosis método: método de cálculo
Toxicidad oral aguda: DL50 rata (componente) tamaño de la porción: 2,750 mg/kg método: OCDE prueba pauta 401 observaciones: IFF
Rata de Toxicidad dérmica aguda LD50:> 5,000 mg / kg dosis método: OCDE prueba pauta 402
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2750
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 3250
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 3250

Citronellol:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 3450
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2650
CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo,niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 1,3

Geraniol:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 3500
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000
CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo,niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 0,5

cineol:
LD50 Oral - Rata - 2.480 mg / kg
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2480
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 344
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 3340

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo,niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 5

extracto de pino:
Estimación de toxicidad aguda
Dosis: 4.270,78 mg / kg
Método: método de cálculo
DL50 rata
Dosis: 3.200 mg / kg.
Observaciones: RIFM
LD50 conejo
Dosis:> 5,000 mg / kg
Dosis: 366,67 mg / l
Método: método de cálculo
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 3200
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000
CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo,niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 366

Coumarin:
DL50 oral aguda para ratas: 293mg/kg
LD50 oral agudo para ratones: 196mg/kg
Fecha irritante: no determinado
Datos de inhalación: no determinado
Datos de mutagenicidad: no determinado
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 293
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 242

2,6-di-terc-butil-p-cresol:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1700
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 8000

pin-2(3)-eno:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 3700
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

isoeugenol:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1560

etanol:
VÍAS de exposición: la sustancia puede ser absorbida por el cuerpo por la inhalación de sus vapores y la ingestión.
RIESGO de inhalación: Una dañina contaminación del aire se alcanzará muy lentamente debido a la evaporación de la sustancia a 20 C.
Efectos de exposición a corto plazo: la sustancia es irritante para los ojos. La inhalación de vapor de alta puede concetrazioni causa irritación de los ojos y vías respiratorias. La sustancia puede causar efectos sobre los efectos del sistema nervioso central de la exposición repetida o prolongada: el líquido desengrasante las características de la piel. La sustancia puede tener un efecto sobre las vías respiratorias altas del sistema nervioso central, causando irritación, dolor de cabeza, fatiga y falta de concentración. Véanse las notas.

PELIGRO/síntomas agudos inhalación para la tos. Dolores de cabeza. Fatiga. Somnolencia.
LINDO LINDO.
Enrojecimiento de los ojos. Dolor. Quemando.
Se TRAGÓ sensación de ardor. Dolores de cabeza. Confusión. Vértigo. Estado de inconsciencia.

N O T y el consumo de etanol durante el embarazo pueden tener efectos adversos en el feto. La ingestión crónica de etanol puede causar cirrosis del hígado.
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 7060
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 20000
CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo,niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 20000

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Hygienfresh HygienBomb Essence Fresh:
Hygienfresh HygienBomb Essence Fresh:
C(E)L50 (mg/l) = 1,3
NOEC (mg/l) = 100

El producto es peligroso para el ambiente porque es muy tóxico para los organismos acuáticos como resultado de la exposición aguda.

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Concerniente a las sustancias contenidas:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:
La sustancia cumple los criterios de biodegradabilidad aeróbica final y
biodegradabilidad

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol:
72% en 28 días en un ensayo de OECD 301B

cloruro de didecildimetilamonio:
> 60%; 28 d; aerobic
OECD TG 301B
Fácilmente biodegradable

citral:
OCDE TG 301C fácilmente biodegradable
1/2 T fotodegradación años 1,14 (directa) = T 1/2 = 2,83 hora s (indirecta)

2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído:
92% "biodegradación después de 28 días. 96% tras día 31.

Geraniol:
tiempo de la demanda de oxígeno-exposición a sustancias químicas aeróbicas 3 d
Resultado: 80-100%-fácilmente biodegradable.
(Directrices OCDE 301A)

compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:
Biodegradabilidad:
OCDE confirmatoria > 90% método de prueba: prueba SCAS modificado OCDE 303 A exposición: 99% 7D > método: OCDE prueba 302 evolución concentración de CO_2: tiempo de exposición de 5 mg/litro: 28D resultado: biodegradable. 95.5 Método %: OCDE 301 B

12.3. Potencial de bioacumulación

Concerniente a las sustancias contenidas:
cloruro de didecildimetilamonio:

log Pow: ca. -0,4 (20 ° C)
OECD TG 107
No se espera bioacumulación.

Factor de bioconcentración (FBC): 81
Lepomis macrochirus (pez luna Bluegill); 46 d
US-EPA

citral:
Ninguno

Coumarin:
Bioacumulación Leuciscus idus melanotus-3 d-46; CG/l
Factor de bioconcentración (FBC): <10

12.4. Movilidad en el suelo

Concerniente a las sustancias contenidas:
Geraniol:
log Pow: 3.47

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ningún ingrediente PBT/vPvB está presente

12.6. Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuosn

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. La residual eventual del producto se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.
Recuperarte si es posible. Enviar a sistemas autorizado de conseguir librado o de la incineración en condiciones controladas. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

ADR exención porque el cumplimiento de las siguientes características:
Embalajes combinados: envase interior 5 L bultos 30 Kg
Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles: envase interior 5 L bultos 20 Kg

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri, etanolo, cloruro di didecildimetilammonio, Propan-2-olo, dipentene, acetato di 4-terz-butilcicloesile, α-Hexylcinnamaldehyde, 2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide, Aghi di Pino, Coumarin, Cineolo, 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano, Salicilato di benzile, 2,6-di-terz-butil-p-cresolo, pin-2(3)-eno)
ADR/RID/IMDG: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros, etanol, cloruro de didecildimetilamonio, Propan-2-ol, dipenteno, acetato de 4-terc-butilciclohexilo, α-hexilcinamaldehído, 2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído, extracto de pino, Coumarin, cineol, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano, salicilato de bencilo, 2,6-di-terc-butil-p-cresol, pin-2(3)-eno)
ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds,

benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, ethanol, didecyldimethylammonium chloride, Propan-2-ol, dipentene, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, α-Hexylcinnamaldehyde, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, pine extract, Coumarin, cineole, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, Benzyl salicylate, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol, pin-2(3)-ene)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clase : 9
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiqueta :
ADR: Código de la restricción del túnel : --
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantidades limitadas : 5 L
IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: El producto es peligrosa para el medio ambiente
IMDG: Agente contaminante marina : Sí

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningunos datos disponibles.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No se espera que transporte a granel

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentacioì n y legislacioì n en materia de seguridad, salud y medio ambiente especiì ficas para la sustancia o la mezcla

categoría Seveso:
E1 - PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 - residuos:
HP4 - Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares
HP14 - Ecotóxico

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor ha hecho una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16. Otra información

16.1. Otra información

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3
H302 = Nocivo en caso de ingestión.
H318 = Provoca lesiones oculares graves.
H226 = Líquidos y vapores inflamables.
H315 = Provoca irritación cutánea.
H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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.
H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H225 = Líquido y vapores muy inflamables.
H319 = Provoca irritación ocular grave.
H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f = Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H412 = Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H335 = Puede irritar las vías respiratorias.
H312 = Nocivo en contacto con la piel.
H304 = Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H373 = Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla

Principales referencias normativas:
Directiva 1999/45/CE
Directiva 2001/60/CE
Reglamento 1272/2008/CE
Reglamento 2010/453/CE

** La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento en la fecha anterior.
Relaciona únicamente con el producto y no constituyen una garantía de una calidad especial.
Es el deber del usuario para asegurar que éstos sean adecuada y completa información sobre el uso específico previsto.
Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.