

## **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 Bustine profumate Fiori Bianchi  
Código de los comercios : A80-035/1  
Línea de productos: Hygienfresh

UFI: R8J0-P0ME-A003-M1QV

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

Sobres perfumados con gancho-perfume duradero para armarios y cajones

Sectores de uso:

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](mailto:info@tintolav.com) - Sitio internet: [www.tintolav.com](http://www.tintolav.com)

Email tecnico competente: [a.conedera@tintolav.com](mailto: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:

GHS07, GHS09

Códigos de clase y categoría de peligro:

Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2

Códigos de indicaciones de peligro:

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.

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:  
GHS07, GHS09 - Atención



Códigos de indicaciones de peligro:  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar a fondo con agua y jabón.

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.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Contiene:

salicilato de bencilo,  $\alpha$ -hexilcinamaldehído, benzoato de bencilo,  
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona,  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona, linalol, Coumarin, Ylang Ylang essential oil,  
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one,  
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one , isoeugenol, 7-hidroxicitronelal

Contenido de COV listo para su empleo: 2,95 %

UFI: R8J0-P0ME-A003-M1QV

## 2.3. Otros peligros

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 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

Sustancia	Concentración[ w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
salicilato de bencilo	>= 25 < 35%	Skin Sens. 1B, H317	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	NR
α-hexilcinamaldehído	>= 15 < 25%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	NR
benzoato de bencilo	>= 5 < 15%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 2, H411	607-085-00-9	120-51-4	204-402-9	NR
acetato de bencilo - FEMA 2135	>= 1 < 5%	Aquatic Chronic 3, H412	ND	140-11-4	205-399-7	NR
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ND	32388-55-9	251-020-30	NR
2-feniletanol - FEMA 2858	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319	ND	60-12-8	200-456-2	NR
antranilato de metilo - FEMA 2682	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	ND	134-20-3	205-132-4	NR
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 10 10	ND	1506-02-1	216-133-4	NR
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	54464-57-2	259-174-3	NR
linalol	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119485 965-18-xxxx x
Coumarin	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
2,6-di-terc-butil-p-cresol - FEMA 2184	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ND	128-37-0	204-881-4	01-2119565 113-46
Ylang Ylang essential oil - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	ND	8006-81-3	281-092-1	NR
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahidro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Corr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	68155-67-9	268-979-9	NR
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410	ND	68155-66-8	268-978-3	01-2119489 989-04-000 0
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído	>= 0,1 < 0,3%	Repr. 1B, H360Fd	605-041-00-3	80-54-6	201-289-8	01-2119907 954-30-00

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
						00
isoeugenol	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1A, H317 Limits: Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,01;	604-094-00-X	97-54-1	202-590-7	NR
7-hidroxicitronelal	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Eye Irrit. 2, H319	ND	107-75-5	ND	NR

**Valores fraccionada globales**

H317	= 51,77	H411	= 26,41	H302	= 6,50	H412	= 4,45
H400	= 4,40	H410	= 4,80	H319	= 5,79	H315	= 4,49
H335	= 2,00	H360Fd	= 0,29	H373	= 0,60	H304	= 0,45
H318	= 0,19	H311	= 0,00	H301	= 0,00	H314	= 0,00
H226	= 0,00	H332	= 0,00				

**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.

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 o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

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

Medios aconsejados de la extinción:

Pulverización de agua, CO<sub>2</sub>, 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 guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Llevar una máscara, guantes y ropa protectora. adecuado: Látex, nitrilo, PVC

Eliminar todas las posibles fuentes de ignición y llamas.

No fume.

Proporcionas una ventilación adecuada.

Evacuar la zona de peligro y, en su caso, consultar a un experto.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas.

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.

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

Durante el trabajo no comer y no beber.  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
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.

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

No hay datos sobre límites de exposición laboral.

- Sustancia:  $\alpha$ -hexilcinamaldehído

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 0,000078 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos corto plazo trabajadores inhalación = 0,00628 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

agua dulce = 0,03 (mg/l)

sedimento agua dulce = 47,7 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 0,003 (mg/l)

sedimento agua de mar = 4,77 (mg/kg/sedimento)

tierra = 9,51 (mg/kg tierra)

- Sustancia: acetato de bencilo

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 21,9 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 6,25 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 5,5 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 3,125 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 3,125 (mg/kg bw/day)

- Sustancia: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 1,76 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 1,73 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos corto plazo trabajadores inhalación = 1,76 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos corto plazo trabajadores dérmico = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 0,0028 (mg/l)

sedimento agua dulce = 3,73 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 0,00028 (mg/l)

sedimento agua de mar = 0,75 (mg/kg/sedimento)

tierra = 0,705 (mg/kg tierra)

- Sustancia: linalol

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 2,8 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 2,5 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 0,7 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 1,25 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 0,2 (mg/kg bw/day)

- Sustancia: 2,6-di-terc-butyl-p-cresol

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 3,5 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 8,3 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 1,74 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 5 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 0,25 (mg/kg bw/day)

- Sustancia: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

DNEL

efectos sistémicos corto plazo trabajadores dérmico = 1,73 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos corto plazo consumidores oral = 1,76 (mg/kg bw/day)

efectos locales corto plazo trabajadores dérmico = 0,1011 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 0,0028 (mg/l)

sedimento agua dulce = 3,73 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 0,00028 (mg/l)

sedimento agua de mar = 0,75 (mg/kg/sedimento)

tierra = 0,705 (mg/kg tierra)

- Sustancia: 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

DNEL

efectos sistémicos corto plazo trabajadores inhalación = 1,76 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos corto plazo trabajadores dérmico = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 0,0028 (mg/l)

sedimento agua dulce = 3,73 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 0,00028 (mg/l)

sedimento agua de mar = 0,75 (mg/kg/sedimento)

tierra = 0,705 (mg/kg tierra)

## 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Domicilios particulares (= público general = consumidores):

No controles específicos planeados

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

No hay un seguimiento específico previsto

Medidas de protección individual:



a) Protección de los ojos / la cara  
No necesario para el uso normal.

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Manejar con guantes. Los guantes deben revisarse antes de su uso. Usa una técnica adecuada para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con la legislación vigente y buenas prácticas de laboratorio. Lávese y séquese las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben cumplir los requisitos de la directiva de la UE 89/686 / EEC e las normas EN 374 resultantes.

Contacto total

Material: caucho de nitrilo

espesor mínimo: 0,11 mm

tiempo de penetración: 480 min

La elección de un guante adecuado depende no solo del material sino también de otras características de calidad que varían de un fabricante a otro.

Para la elección del tipo de guantes a utilizar, consulte al proveedor / fabricante de los guantes.

Observe las instrucciones sobre permeabilidad y tiempo de penetración que proporciona el proveedor de los guantes.

ii) Otros

Use ropa de trabajo normal.

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:

benzoato de bencilo:

NO drene para drenar.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Aspecto	Bolsita perfumada	
Color	irrelevante	
Olor	característica	
Umbral olfativo	no determinado	
pH	irrelevante	
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado	
Punto de inflamación	> 60 °C	ASTM D92
Tasa de evaporación	irrelevante	
Inflamabilidad (sólido, gas)	irrelevante	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no determinado	

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Presión de vapor	irrelevante	
Densidad de vapor	no determinado	
Densidad relativa	irrelevante	
Solubilidad	No aplicable	
Solubilidad en la agua	No aplicable	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado	
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: 2,95 %

## 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

Ninguna particularmente.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

ATE(mix) oral = 16.660,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicidad aguda: salicilato de bencilo: Rata oral LD50 = 2227 mg / kg de peso corporal

α-hexilcinamaldehído: Oral (rata) LD50: 2450 mg/kg

[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona: Rata LD50 dosis: > 5,000 mg / kg

Conejo LD50 dosis: > 5,000 mg / kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona: DOSIS tóxica 1-LD > 50 5000 mg/kg (oral rat)

DOSIS tóxica 2-LD > 50 5000 mg/kg (skn-rbt)

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)

2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído: Oral rata LD50 mg/kg 3.700

Piel conejo > 2,000 mg / kg LD50

(b) corrosión o irritación cutáneas: acetato de bencilo: Irritante de piel de conejo-24h

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphthyl)ethan-1-one: Humano

Resultado: Irritación de la piel

Método: OECD 439

(c) lesiones oculares graves o irritación ocular: El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphthyl)ethan-1-one: Resultado: Ninguna irritación de ojo

Método: QSAR

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.

[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona:

Maximización estudio humano

Resultado: No causó la sensibilización en animales de laboratorio.

Sustancia de prueba: 30% en vaselina

Coumarin: Prueba: Ruta de Sensitization inhalación: inhalación especie: rata = 293 mg/kg

Prueba: Ruta de Sensitization inhalación: inhalación de especies: ratón = 196 mg/kg

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphthyl)ethan-1-one: Ratón LLNA

Resultado: Causa sensibilización.

Método: OECD 429

(e) mutagenicidad en células germinales: acetato de bencilo: Pruebas de laboratorio revelaron efectos mutagénicos.

Genotoxicidad in vitro linfocitos-topo -

mutación en células somáticas de mamífero

Genotoxicidad in vitro-hámster-pulmones

Análisis citogenético

(f) carcinogenicidad: acetato de bencilo: Cancerogenicit-rata-Oral

Oncogenia: segundo neoplásicos tumores gastrointestinales de RTECS

Cancerogenicit-rata-Oral

Oncogenia: Cáncer de hígado segundo neoplásicas RTECS:

Este producto o contiene un componente que no se pueden clasificar según su efecto

clasificación de carcinógenos IARC, NTP, ACGIH y EPA.

IARC: Grupo 3-3: no clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos (acetato de bencilo)

(g) toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(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:

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphthyl)ethan-1-one: Número de exposiciones: 1 x / día

Noel: 150 mg/kg

Método: Directrices de la OCDE prueba 407

Repetir dosis (28 días) observaciones: toxicidad (oral)

(j) peligro por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Concerniente a las sustancias contenidas:

salicilato de bencilo:

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

$\alpha$ -hexilcinamaldehído:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2450

benzoato de bencilo:

VÍAS DE EXPOSICIÓN: La sustancia se puede absorber por inhalación de sus aerosoles a través de la piel y por ingestión.

RIESGO DE INHALACIÓN: No se puede dar ninguna indicación sobre la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20 ° C.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN: La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN REPETIDA O A LARGO PLAZO: El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar dermatitis.

RIESGOS AGUDOS / SÍNTOMAS

INHALACIÓN Tos. Dolor de garganta

¡LINDO PUEDE ABSORBERSE! Piel seca Enrojecimiento.

OJOS Enrojecimiento.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1680

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 4000

acetato de bencilo:

Oral LD50 rata de 2.490 mg/kg

Observaciones: comportamiento: somnolencia (actividad General deprimida)

LD50 Dérmica conejo-> 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda del vapor (CL50): 245 8 horas

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2490

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) = 245

[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

2-feniletanol:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1790

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 806

antranilato de metilo:

LD50 Oral - rata - 2.910 mg / kg

Observaciones: Comportamiento: somnolencia (actividad depresiva genérica) Comportamiento: coma

DL50 Dérmica - en conejo -> 5.000 mg / kg

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2910

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona:

LD 50 ORAL rata (mg/Kg): 920

LD50 DÉRMICA/rata (mg/Kg): 7940

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 920

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 7940

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

linalol:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2790

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5610

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 307

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-butyl-p-cresol:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1700

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 8000

Ylang Ylang essential oil:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Toxicidad oral aguda

DL50 rata

Dosis: > 5,000 mg / kg

Método: Directrices de la OCDE prueba 401

Observaciones: IFF

Toxicidad dérmica aguda

DL50 rata

Dosis: > 5,000 mg / kg

Método: Directrices de la OCDE prueba 402

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

2-(4-terc-butylbencil)propionaldehído:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 3700

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2000

7-hidroxicitronelal:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000

## 11.2. Información sobre otros peligros

Ningunos datos disponibles.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

salicilato de bencilo:

Pez cebra (Brachydanio rerio) 96 horas CL50 = 1.03 mg / L

48 horas LC50 = 1.4mg / l

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

$\alpha$ -hexilcinamaldehído:

Toxicidad en peces de agua dulce: LC50 aguda > 1-10 mg / L

Toxicidad de Invertebrados de Agua Dulce: EC aguda <1 mg / L  
Toxicidad de las algas: EC aguda <1 mg / L.  
C(E)L50 (mg/l) = 0,99

benzoato de bencilo:

Durante el uso normal, esta sustancia se libera en el medio ambiente. Sin embargo, se debe tener mucho cuidado para evitar cualquier lanzamiento adicional, por ejemplo, para la eliminación inadecuada.

C(E)L50 (mg/l) = 2,32

acetato de bencilo:

Toxicidad para los peces CL50 Oryzias latipes-4 mg/l-96 h

C(E)L50 (mg/l) = 4

antranilato de metilo:

Toxicidad para los peces

LC50 - Lepomis macrochirus - 9.12 mg / l - 96 h

Mortalidad NOEC - Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris) - 5 mg / l - 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.

EC50 - Daphnia magna (pulga de agua grande) - 18.2 mg / l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 9,12

NOEC (mg/l) = 5

1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona:

Minnow de Fathead Pimephales promelas LC50 = 0100 Marina copépodo 48-h, infante de Marina, medio ambiente '

hepatopancreática mortalidad tisular CL50 = 0.71

C(E)L50 (mg/l) = 0,1 10

10

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona:

Endpoint: Especies LC50: lepomismacrochirus (peces-sal Bluegrill) = 1,30 mg/l-h duración: 96-Nota:: método: OCDE 203 TG

Punto final: EC50-especies: Daphnia magna (pulga de agua) = 1,38 mg/l-h duración: 48-Comentarios:: método de Ensayo semiestático: OCDE TG 202

Punto final: EC50 Desmodesmus subspicatus-especies (algas verdes) = 2,60 mg/l-h duración: 72 -

Nota:: método de prueba estática: OCDE TG201

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

linalol:

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

Coumarin:

Toxicidad para los peces CL50-Poecilia reticulata (guppy)-56 mg/l-96 h

Toxicidad a invertebrados acuáticos LC50 Daphnia magna (pulga de agua)-13,50 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 13,5

2,6-di-terc-butyl-p-cresol:

Toxicidad para los peces CL50-Oryzias latipes-5.3 mg/l-48 h

Toxicidad daphnia y otro invertebrados acuáticos EC50 Daphnia pulex-(Water flea)-1,44 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 1,44

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Toxicidad para peces:

prueba semiestática CL50

Especie: *Lepomis macrochirus* (sunfish del *Lepomis macrochirus*)

Dosis: 1,3 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: Directrices OCDE 203

Toxicidad para Daphnia y demás invertebrados acuáticos.:

prueba semiestática EC50

Especie: *Daphnia magna* (pulga de agua)

Tamaño de la porción: 1,38 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Método: Directrices OCDE 202

IFF

Toxicidad para las algas:

test EC50 estática

Especie: *Desmodesmus subspicatus* (algas verdes)

Dosis: 2,6 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Prueba OCDE directriz 201

Toxicidad en bacterias:

prueba estática NOEC

Especie:

Dosis: > 100 mg / l

Tiempo de exposición: 42 h

Método: OECD 301 F

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

NOEC (mg/l) = 100

2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído:

*Daphnia magna* 48 hrs-LC50 = 0.40 mg/l

Las algas verdes 96 hrs-EC50 = 0,827 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 0,4

El producto es peligroso para el ambiente porque es 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:

2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído:

92% "biodegradación después de 28 días. 96% tras día 31.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Concerniente a las sustancias contenidas:

Coumarin:

Bioacumulación *Leuciscus idus melanotus*-3 d-46; CG/l

Factor de bioconcentración (FBC): <10

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Ningunos datos disponibles.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ningún ingrediente PBT/vPvB está presente

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningunos datos disponibles.

#### 12.7. 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 o número ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 0000

ADR exención porque el cumplimiento de las siguientes características:

Embalajes combinados: envase interior 5 kg bultos 30 Kg

Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles: envase interior 5 kg bultos 20 Kg

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Salicilato di benzile,  $\alpha$ -Hexylcinnamaldehyde, benzile benzoato, acetato di benzile, ACETYLCEDRENE, 2-(4-terz-butylbenzil)propionaldeide, 1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one, 1',2',3',4',5',6',7',8'-ottaidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftone, Coumarin, 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, eptan-2-one)

ADR/RID/IMDG: SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (salicilato de bencilo,  $\alpha$ -hexilcinamaldehído, benzoato de bencilo, acetato de bencilo,

[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona, 2-(4-terc-butylbenzil)propionaldehído, 1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona, Coumarin, 2,6-di-terc-butyl-p-cresol,

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octah)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzyl salicylate,

$\alpha$ -Hexylcinnamaldehyde, benzyl benzoate, benzyl acetate,

[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one,

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone, Coumarin, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol,

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octah)

#### **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 kg  
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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No se espera que transporte a granel

### **SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

categoría Seveso:  
E2 - PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 - residuos:  
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**

Puntos modificados en comparación con versión anterior: 1.1. Identificador del producto, 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla, 2.2. Elementos de la etiqueta, 2.3. Otros peligros, 4.1. Descripción de los primeros auxilios, 8.1. Parámetros de control, 8.2. Controles de la exposición, 9.2. Información adicional, 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008, 12.1. Toxicidad, 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB, 12.6. Propiedades de alteración endocrina, 14.1. Número ONU o número ID, 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas, 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte, 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

- H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H302 = Nocivo en caso de ingestión.
- H412 = Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H400 = Muy tóxico para los organismos acuáticos.

- H410 = Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H319 = Provoca irritación ocular grave.
- H315 = Provoca irritación cutánea.
- H335 = Puede irritar las vías respiratorias.
- H373 = Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
- H304 = Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H360Fd = Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
- H318 = Provoca lesiones oculares graves.

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.