

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : LAFITA PERFUME PEARLS FLORAL SWEET
Número de artículo : LF1V333

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

Uso : SU21 Producto de consumo. PC3 Productos de higienización del aire. Ambientador.

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

Proveedor : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Holanda
Número de teléfono : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Página web : www.dovox.nl

1.4. Teléfono de emergencia

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.

NL - Número de teléfono : +31-30-7116 824 (Solamente durante horas de oficina)

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS:

Servicio Médico de Información Toxicológica +34-91-5620420 (24 horas)

SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación CLP : Sensibilización cutánea, categoría 1. Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2.
(1272/2008/CE)

Efectos adversos para la salud : Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE. Combustible.

Peligros medio ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (1272/2008/CE):

Pictogramas de peligro :



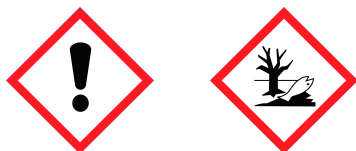
Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases : H317 Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 gloves Llevar guantes de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml y es técnicamente imposible enumerar todas las frases:

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases : H317 Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 gloves Llevar guantes de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

: Contiene: 1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona ; 2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído ; Metil(2,6,10-trimetilciclododeca-2,5,9-trien-1-il)cetona ; d-Limoneno ; Acetato de 1,5-dimetil-1-vinilhept-4-enilo ; 1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona .

2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	1 - < 10	65405-77-8	265-745-8		
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	1 - < 10	33704-61-9	251-649-3		
1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1 - < 5	1222-05-5	214-946-9		
2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído	1 - < 3	80-54-6	201-289-8		
Metil(2,6,10-trimetilciclododeca-2,5,9-trien-1-il)cetona	0,1 - < 1	28371-99-5	248-995-2		
d-Limoneno	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		
Oxaciclohexadec-12-en-2-ona	0,1 - < 1	111879-80-2	-----		
Salicilato de pentilo	0,1 - < 1	2050-08-0	218-080-2		
Acetato de 1,5-dimetil-1-vinilhept-4-enilo	0,1 - < 1	61931-80-4	263-336-9		
2,6-di-terc-butil-p-cresol	0,1 - < 1	128-37-0	204-881-4		
2-(2,4-Dimetilciclohex-3-eno-1-il)-5-metil-(1-metilpropil)-1,3-dioxano	0,01 - < 0,1	117933-89-8	413-720-9		
1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	0,01 - < 0,1	23696-85-7	245-833-2		

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Aquatic Chronic 2; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído	Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3; Repr. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H302; H315; H317; H361f; H412	GHS07; GHS08; GHS09	
Metil(2,6,10-trimetilciclododeca-2,5,9-trien-1-il)cetona	Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
d-Limoneno	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Oxaciclohexadec-12-en-2-ona	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Salicilato de pentilo	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Acetato de 1,5-dimetil-1-vinilhept-4-enilo	Aquatic Chronic 2; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
2,6-di-terc-butyl-p-cresol	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1
2-(2,4-Dimetilciclohex-3-eno-1-il)-5-metil-(1-metilpropil)-1,3-dioxano	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS08; GHS09	
1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

El texto completo de las frases H se menciona en el capítulo 16.

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

- Inhalación : No aplicable bajo normales condiciones de uso. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.
- Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón antes de que el producto se seque. Buscar asistencia médica en caso de irritación.
- Contacto con los ojos : Aclarar con agua tibia. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica en caso de que la irritación persista.
- Ingestión : No inducir el vómito. Enjuagar la boca, suministrar 1 vaso de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos

- Inhalación : No se conocen síntomas y efectos específicos.



- Contacto con la piel : Puede provocar enrojecimiento, irritación e hipersensibilidad. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar resequedad en la piel.
- Contacto con los ojos : Puede provocar un enrojecimiento y picor en los ojos.
- Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

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

Nota para los médicos : Desconocido.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

- Adecuados : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
- No adecuados : Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos de exposición : Desconocido.
- Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

- Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante. Evitar el contacto con el material derramado o liberado. Los vapores son más pesados que el aire. La acumulación en zonas bajas puede producir asfixia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales y/o subterráneas. Derrame de grandes cantidades: contener el producto derramado. Los residuos no deben contaminar el suelo y el agua.
- Otra información : Informar a las autoridades si la comunidad o el medio ambiente están o pueden estar expuestos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. Llevar a un punto autorizado de recolección de desechos. Limpiar la superficie contaminada con agua y jabón abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

- Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Evitar salpicaduras. Llevar prendas de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Evitar el congelamiento. Almacenar en zonas frías, secas y bien ventiladas (< 35°C). Mantener alejado de sustancias oxidantes.
Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Envase no recomendado : Desconocido.

7.3. Usos específicos finales

Uso : Usar únicamente como se indica en el modo de empleo.

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición profesional : Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m³):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m³)	VLA-EC 15 min. (mg/m³)	Indicaciones	Fuente
----------------	------	----------------	------------------------	--------------	--------

8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Véase la Directiva 2004/37/CE, relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.
Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Equipo de protección personal:

La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.



Protección personal : Usar ropa protectora adecuada, mono ó traje y botas idénticas; conforme EN 365/367 resp. 345. Material adecuado: película laminada. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h
Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada. Para exposiciones a gran escala utilizar protección respiratoria. Adecuado: filtro para gases tipo A (color marrón), clase I o superior, por ejemplo un equipo respiratorio de acuerdo con EN140.
Protección de las manos : Usar guantes adecuados de acuerdo a la EN 374. Material adecuado: película laminada. ± 0,5 mm. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h
Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad cerradas, en caso de posible contacto con los ojos.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia : Líquido. Material impregnado.
Color : Amarillo claro.
Olor : Perfumado.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Umbral olfativo	: Desconocido.	
pH	: 2 - 11,5	
Solubilidad en agua	: Insoluble.	
Coeficiente de reparto (n-octanol / agua)	: No aplicable.	No medido. No relevante de mezclas.
Punto de inflamación	: > 60 °C	Copa Cerrada.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.	Líquido. Consultar punto de inflamación.
Temperatura de auto-ignición	: > 200 °C	
Punto/intervalo de ebullición	: > 100 °C	
Punto/intervalo de fusión	: Desconocido.	
Propiedades explosivas	: No es explosivo.	
Intervalo de explosión (% en el aire)	: Desconocido.	Límite de explosion inferior en aire (%) 0,5 (2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído)
	:	Límite de explosion superior en aire (%): 3,1 (2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído)
Propiedades oxidantes	: No aplicable.	No contiene sustancias oxidantes.
Temperatura de descomposición	: No aplicable.	
Viscosidad (20°C)	: Desconocido.	
Viscosidad (40°C)	: No relevante.	El producto contiene < 10% tóxicos por aspiración.
Presión de vapor (20°C)	: Desconocido.	
Densidad de vapor (20°C)	: > 1	(aire = 1)
Densidad relativa (20°C)	: 0,94 g/ml	
Velocidad de evaporación	: Desconocido.	(acetato de n-butilo = 1) No relevante. Mezcla de líquidos y sólidos.

9.2. Información adicional

Otra información : No relevante.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : No se conocen otras reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Mantener alejado de sustancias oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA



11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Con el producto como tal no se ha realizado una investigación toxicológica.

Inhalación

- Toxicidad aguda : CL50 calculado: no data mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 17 %. ATE: > 5 mg/l. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización. : No contiene sensibilizantes respiratorios. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad : No contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con la piel

- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización. : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ojos

- Corrosión/irritación : Puede provocar una ligera irritación No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ingestión

- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Aspiración : No se espera que constituya un peligro por aspiración. El producto contiene sustancias tóxicas por aspiración. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.
- Carcinogenicidad : No contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción : Desarrollo: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Genotoxicidad - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	Ratón
	DL50 (oral)	> 2325 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	Mutagénicidad	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de la piel	Irritant		Humanos
	Irritación de los ojos	Irritant	-----	-----
	NOAEL (oral)	10 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído	NOAEL (fertilidad, oral)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Mutagénicidad	Negative	OECD 471	-----

d-Limoneno	Sensibilización de la piel	2372 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	DL50 (oral)	1390 mg/kg bw	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Conejo
	Irritación de la piel	Irritant	OECD 404	Conejo
	Irritación de los ojos	Non-irritant	-----	Conejo
	NOAEL (oral)	25 mg/kg bw/d	-----	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	Negative	OECD 474	Ratón
	NOAEL (fertilidad, oral)	25 mg/kg bw/d		Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	4 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidad - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rata
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rata
	Irritación de los ojos	Non-irritant	OECD 405	Conejo
	Mutagénicidad	Negative	OECD 471	
	Sensibilización de la piel	10075 ug/cm2	OECD 429	Ratón
Acetato de 1,5-dimetil-1-vinilhept-4-enilo	NOAEL (desarrollo, oral)	600 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	Irritant	-----	-----
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Conejo
	DL50 (oral)	4400 mg/kg bw	-----	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	Not genotoxic		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rata
	Mutagénicidad	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - estimación	Not genotoxic	Read across	Ratón
	NOAEL (oral) - estimación	160 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Conejo
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rata
	DL50 (oral) - estimación	2790 mg/kg bw	Read across	Rata
	11 TOX skin irr est	Irritant	OECD 439	Humanos
	Irritación de los ojos - estimación	Irritant	Read across	Conejo
	11 TOX sens skin est	Sensitizing	Read across	Ratón
1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	NOAEL (fertilidad) - estimación	500 mg/kg.d	Read across	Rata
	DL50 (oral)	2000 mg/kg bw	-----	Rata
	NOAEL (oral)	> 10 mg/kg bw/d	-----	-----

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.

Ecotoxicidad : Tóxico para los organismos acuáticos. CL50 calculada (pez): 7 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 6 mg/l. Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Sin información específica conocida.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : Se absorbe en la tierra y presenta baja movilidad.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No aplicable.

Información Ecológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Biodegradación aeróbica final (%)	89 %	OECD 301 F	
	CL50 (pez) - estimación	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	CE50 (daphnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Log P(ow)	4,57		
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	CL50 (pez)	2,12 mg/l		Oryzias latipes
	CE50 (daphnia)	1,5 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	10 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodegradación aeróbica final (%)	0 %	OECD 301 C	
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Log P(ow)	4,2		
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	FBC	81		
1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Biodegradación aeróbica final (%)	2 %	OECD 301 B	
	CI50 (alga)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (daphnia) - crónica	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (pez)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (pez)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	CE50 (daphnia)	0,47 mg/l	-----	-----
1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Log P(ow)	5,9		
1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	FBC	1584		
d-Limoneno	CL50 (pez)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CE50 (daphnia)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradación aeróbica final (%)	> 92 %		
	NOEC (daphnia) - crónica	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
d-Limoneno	Log P(ow)	4,38		



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Oxaciclohexadec-12-en-2-ona	CL50 (pez)	> 0,797 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Salicilato de pentilo	CE50 (daphnia)	2,8 mg/l		Daphnia magna
	CL50 (pez)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	Biodegradación aeróbica final (%)	86 %	OECD 301 F	
Salicilato de pentilo	Log P(ow)	4,4000		
Salicilato de pentilo	FBC	55		
2,6-di-terc-butil-p-cresol	NOEC (daphnia) - aguda	0,23 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - crónica	0,316 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	> 0,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	CE50 (daphnia)	0,61 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradación aeróbica final (%)	4,5 %	OECD 301 C	
	CL0 (pez)	0,57 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC0 (daphnia)	0,31 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (bacteria)	> 10000 mg/l	-----	-----
2,6-di-terc-butil-p-cresol	Log P(ow)	5,1		
2,6-di-terc-butil-p-cresol	FBC	598,4		

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Productos residuales : No elimine los envases vacíos como desecho doméstico. El envase vacío es posible de reciclar. Los residuos del producto, las toallitas impregnadas y los envases no vacíos deben considerarse como residuos peligrosos.
- Advertencia adicional : Ninguno.
- Descarga de aguas residuales : No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes o cursos de agua.
- Catálogo Europeo de residuos : Eliminar residuos peligrosos de acuerdo con la Directiva 91/689/CEE con un código de residuos como el descrito en la Decisión 2000/532/CE en un punto autorizado de recolección de desechos.
- Legislación Local : La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosos que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Número ONU : UN 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre del transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Salicilato de (Z)-3-hexenilo ; 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano)

Nombre del transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((Z)-3-hexenyl salicylate ; (IMDG, IATA) 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran)

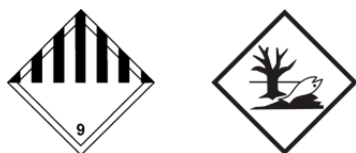
14.3/14.4/14.5. Clase(s) de peligro para el transporte/Grupo de embalaje/Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ADN (carretera/ferrocarril/vías navegables interiores)

Clase : 9

Código de clasificación : M6

Grupo de embalaje : III
Etiqueta de peligro : 9 + marca: "Materias peligrosas para el medio ambiente".
Código de restricción : C/D
en túneles



Otra información : No se prevea el transporte por vías navegables interiores en buques cisterna. Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤ 5 l o ≤ 5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (Disposiciones especiales 375).

IMDG (Mar)

Clase : 9
Grupo de embalaje : III
EmS (incendio / fuga) : F - A / S - F
Contaminante marino : Si
Otra información : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤ 5 l o ≤ 5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (aire)

Clase : 9

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables. Es posible que la exención "Cantidad Limitada" se aplique al transporte de este producto.

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

Marpol : No está previsto el transporte a granel de conformidad con los Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Productos envasados no se consideran productos a granel.

SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Regulaciones Comunitarias : Reglamento (UE) N o 2015/830 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No aplicable.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION

16.1. Otra información

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 2015/830 con fecha del día 28 de mayo de 2015. El usuario

tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarrollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (*).

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

ADR	: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	: Estimación de la toxicidad aguda
CLP	: Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	: Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
CEE	: Comunidad Económica Europea
GHS	: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IATA	: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
Código IBC	: Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.
IMDG	: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DL50/CL50	: Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NO(A)EL	: Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados
OECD	: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	: Persistente, bioacumulable y tóxico
PC	: Categoría de productos químicos
PT	: Tipo de producto
REACH	: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	: Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
STP	: Depuradoras de aguas residuales
SU	: Sector de uso
VLA - ED/EC	: Valores límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración
ONU	: Organización de las Naciones Unidas
COV	: Compuesto orgánico volátil
mPmB	: Muy persistente y muy bioacumulable

Los principales datos utilizados para elaborar la ficha provienen, sin limitaciones, de una o más fuentes de información ej. datos toxicológicos de los proveedores de materiales, CONCAWE, IFRA, CESIO, la reglamentación 1272/2008 de la CE, etc.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008:

Skin Sens. 1/1A/1B	: Método de cálculo.
Aquatic Chronic 2	: Método de cálculo.

Los textos sobre clases de peligro en el apartado núm. 3:

Flam. Liq. 3	: Líquidos inflamables, categoría 3.
Acute Tox. 4	: Toxicidad aguda, categoría 4.
Skin Irrit. 2	: Irritación cutánea, categoría 2.
Eye Irrit. 2	: Irritación ocular, categoría 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilización cutánea, categoría 1/1A/1B.
Asp. Tox. 1	: Peligro por aspiración, categoría 1.
Aquatic Chronic 1	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 1.
Aquatic Chronic 2	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2.
Aquatic Chronic 3	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3.
Aquatic Acute 1	: Peligroso para el medio ambiente acuático agudo, categoría 1.

Los textos sobre las frases H indicados en el apartado núm. 3:

H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315	: Provoca irritación cutánea.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
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.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: ninguna.

Fin de la ficha de datos de seguridad.