

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

### **1.1. Identificador del producto**

Nombre de comercios: Bustine profumate The verde  
Código de los comercios : A80-035/4  
Línea de productos: Hygienfresh

UFI: JHJ0-60PM-700K-M2G2

### **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

Códigos de clase y categoría de peligro:  
Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Códigos de indicaciones de peligro:  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H412 - Nocivo 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 perjudicial 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 - Atención



Códigos de indicaciones de peligro:  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H412 - Nocivo 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.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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:

2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído

Contenido de COV listo para su empleo: 4,90 %

UFI: JHJ0-60PM-700K-M2G2

## 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
2-feniletanol - FEMA 2858	>= 5 < 15%	Eye Irrit. 2, H319	ND	60-12-8	200-456-2	NR
acetato de linalilo - FEMA 2636	>= 5 < 15%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454 789-19-000 0
3-methyl-5-phenyl-1-pentanol - FEMA 0	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	ND	55066-48-3	259-461-3	NR
3,7-dimetiloctan-3-ol - FEMA 3060	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	ND	78-69-3	201-133-9	NR
1-methyl-4-(propan-2-yl)cyclohexa-1,4-diene - FEMA 3559	>= 1 < 5%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	ND	99-85-4	202-794-6	NR
Dihidro-beta-ionona - FEMA 3626	>= 1 < 5%	Aquatic Chronic 2, H411	ND	17283-81-7	241-318-1	NR
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	ND	68039-49-6	268-264-1	NR
Dodecanenitrilo - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 10 10	ND	2437-25-4	219-440-1	NR
difenil éter - FEMA 3667	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ND	101-84-8	202-981-2	NR

**Valores fraccionada globales**

H319 = 16,14	H411 = 7,49	H315 = 9,14	H302 = 4,90
H373 = 4,90	H317 = 0,24	H412 = 0,24	H400 = 0,30
H410 = 0,30	H226 = 2,00	H304 = 2,00	

**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, lavar inmediatamente con agua y jabón.

**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 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**

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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.

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: acetato de linalilo

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 2,75 (mg/m<sup>3</sup>)

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

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 0,68 (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)

### **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

Durante la manipulación del producto puro, utilizar los vidrios de la seguridad (EN 166).

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 relativas a la permeabilidad y el tiempo de penetración que proporciona el proveedor de los guantes.

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:

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en 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	Bolsita perfumada	
Color	irrelevante	
Olor	característica	
Umbral olfativo	no determinado	
pH	irrelevante	
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado	

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
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	
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: 4,90 %

## 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 (mixto) oral = ∞  
ATE (mezcla) dérmico = ∞  
ATE (mezcla) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: 2-feniletanolo: LD50 Oral - rata - 1.790 mg / kg  
Observaciones: Comportamiento: Coma. Alteración gastrointestinal  
DL50 Cutánea - conejo - 806 mg / kg  
2,4-DIMETIL-3-CICLOHEXENO CARBOXALDEHÍDO: LD 50 ORAL (mg / kg):> 4000  
ORGANISMO: RAT

LD 50 DÉRMICA (mg / kg):> 5000  
ORGANISMO: CONEJO  
ossido di difenile: LD50 = 2450 mg / kg pc rata  
DL50> 7940 mg / kg pc conejo  
CL50 = 2,66 mg / L

(b) corrosione cutanea / irritazione cutanea: 2-feniletanolo: piel - conejo - irritación cutánea - 24 h  
Piel - conejillo de indias - Irritación leve de la piel  
Piel - conejillo de indias - Irritación cutánea - 24 h  
acetato di linalile: El acetato de linalilo (100%) pareció ser muy irritante para la piel del conejo y moderadamente irritante para la piel del cobayo. En una prueba con la aplicación de cerdos miniatura de 0,05 g de acetato de linalilo bajo un parche durante 48 horas, no se observó irritación.  
La aplicación de acetato de linalilo en acetona (33%) en la espalda de voluntarios varones sin alergias conocidas durante 48 horas bajo oclusión no indujo signos de irritación hasta 120 horas después de la retirada del parche.

ossido di difenile: Severamente irritante (exposición de 24 h)

Ligeramente irritante (exposición de 4 h)

c) gravi danni oculari / irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

ossido di difenile: Ligeramente irritante

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: acetato di linalile: Rata 14550 DL50 (mg / kg pc)

Ratón 13360 LD50 (mg / kg pc)

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteria di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità per la riproduzione: ossido di difenile: En el estudio de toxicidad dietética por dosis repetidas descrito anteriormente, los órganos reproductores

Los géneros se pesaron y examinaron macroscópicamente e histopatológicamente. No adverso

Se observaron efectos relacionados con el tratamiento.

A ratas hembras embarazadas Sprague-Dawley (24 / dosis) se les administró una mezcla de óxido de difenilo.

(73,5%) y bifenilo (26,5%) por sonda a 0, 50, 200 o 500 mg / kg-día en aceite de maíz en

días de gestación 6 a 15. Se observaron las presas para determinar la mortalidad, el aumento de peso, los alimentos consumo y signos clínicos de toxicidad. Reabsorciones fetales, pérdida de viabilidad posimplantación,

Se determinaron las implantaciones totales y el peso medio de la camada. Se procesó la mitad de los fetos.

para evaluaciones de tejidos blandos y la otra mitad para evaluaciones esqueléticas. Murieron dos madres a 500 mg / kg día. Se observó una reducción en el aumento de peso corporal materno y el consumo de alimentos en 200 y 500 mg / kg-día. No se observaron efectos relacionados con el tratamiento sobre los resultados del desarrollo.

LOAEL (toxicidad materna) = 200 mg / kg-da

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteria di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: ossido di difenile: NOAEL (macho) = 301 mg / kg-bw / día (dosis más alta probada)

NOAEL (mujeres) = 334,8 mg / kg-bw / día (dosis más alta probada)

(j) pericolo in caso di aspirazione: acetato di linalile: La exposición por inhalación de ratones Swiss a 2,74 mg de acetato de linalilo / L de aire durante 90 actividad motora en comparación con los controles no tratados. El efecto fue más severo en ratones de 6 a 8 años. semanas (hasta un 100% de reducción) que en ratones de 6 meses (hasta un 81% de reducción). Una relación con se sospechaba una dosis, en base a los resultados (no informados) de una prueba separada con una dosis doble en ratones (ref. 16).

Relativi alle sostanze contenute:

2-feniletanolo:

LD50 Orale (ratto) (mg / kg di peso corporeo) = 1790

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg / kg di peso corporeo) = 806

acetato di linalile:

LD50 Orale (ratto) (mg / kg di peso corporeo) = 14550

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg / kg di peso corporeo) = 13360

3-metil-5-fenilpentanol:

Toxicidad oral aguda DL50 (rata) = 2300 mg / kg

Toxicidad cutánea aguda: DL50 (conejo) = 3,100 mg / kg

LD50 Orale (ratto) (mg / kg di peso corporeo) = 2300

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg / kg di peso corporeo) = 3100

3,7-dimetilottan-3-olo:

DL50 Orale - ratto -> 5.000 mg / kg

DL50 Orale - topo - 4.500 mg / kg

LCLO Inalazione - ratto - maschio e femmina - 8 h - 0,885 mg / l

LD50 Orale (ratto) (mg / kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg / kg di peso corporeo) = 4500

CL50 Inalazione (ratto) di vapore / polvere / aerosol / fumo (mg / l / 4h) o gas (ppmV / 4h) = 0,885

1-metil-4- (propan-2-il) ciclohexa-1,4-dieno:

DL50 Orale - ratto - 3.650 mg / kg

Piel-conejo LD50> 2500 mg / kg

LD50 Orale (ratto) (mg / kg di peso corporeo) = 3650

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg / kg di peso corporeo) = 2500

CL50 Inalazione (ratto) di vapore / polvere / aerosol / fumo (mg / l / 4h) o gas (ppmV / 4h) = 5,42

Dihidro-beta-ionona:

LD50 Orale (ratto) (mg / kg di peso corporeo) = 5000

2,4-DIMETOIL-3-CICLOHEXENO CARBOXALDEHÍDO:

DL50 Oral (rata) (mg / kg de peso corporal) = 4000

DL50 cutánea (rata o conejo) (mg / kg de peso corporal) = 5000

Dodecanonitrilo:

DL50 Oral (rata) (mg / kg de peso corporal) = 2000

óxido de difenilo:

DL50 Oral (rata) (mg / kg de peso corporal) = 2450

DL50 cutánea (rata o conejo) (mg / kg de peso corporal) = 7940

CL50 Inhalación (rata) de vapor / polvo / aerosol / humo (mg / l / 4h) o gas (ppmV / 4h) = 2,66

### 11.2. Información sobre otros peligros

Ningunos datos disponibles.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

acetato de linalilo:

Cyprinus carpio, valor CL50 96 horas de 2,86 mg/L

Daphnia magna, valor EC50 48 horas de 2,91 mg/L

Scenedesmus subspicatus, 72 horas de exposición, valor EC50 de 4,2 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 2,86

3,7-dimetiloctan-3-ol:

Tóxico para los peces CL50 semiestática prueba-Danio rerio (pez cebra)-8.9 mg/l-método 96 h: OCDE 203

semiestática prueba TG NOEC-Danio rerio (pez cebra)-5 mg/l-método 96 h: OCDE 203 TG tóxicos para daphnia y

demás invertebrados acuáticos – Daphnia magna Ec50 inmovilización (pulga de agua grande)-14.2 mg/l-método h 48:

OCDE TG 202 inmovilización NOEC-Daphnia magna (pulga de agua grande)-8.2 mg/l-48 h método: TG OECD 202

tóxicos por método h algas crecimiento inhibición Ec50 Desmodesmus subspicatus-(green algae)-13.2 mg/l-72: OECD

201 TG NOEC inhibidor del crecimiento Desmodesmus subspicatus (algas verdes)-8.5 mg/l-método 72 h: OECD 201

TG

C(E)L50 (mg/l) = 8,9

1-methyl-4-(propan-2-yl)cyclohexa-1,4-diene:

C(E)L50 (mg/l) = 25

Dodecanenitrile:

Pescado 96 h h CL50 (mg / l): 3.53

Invertebrados acuáticos 48 h EC50 (mg / L): 0.033

C(E)L50 (mg/l) = 0,033 10

10

difenil éter:

Pescado 96-h LC50 (mg/L) 4.2

Invertebrados acuáticos 48 h EC50 (mg/L) 1.7

Acuático plantas 72 h EC50 (mg/L) 2.5

C(E)L50 (mg/l) = 1,7

El producto es peligroso para el ambiente porque es nocivo 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:

3,7-dimetiloctan-3-ol:

tiempo de exposición d aeróbico-28 resultado: 60-70%-rápidamente biodegradables.

Método: OCDE TG 301

Dodecanenitrile:

Biodegradación: 15% en 28 días (no fácilmente biodegradable)

BAF = 525

difenil éter:

51% de 1394 después de 7 días (inherentemente biodegradables);

76% después de 20 días (biodegradable) 6,3% después de 28 días Directrices OCDE 301C (no biodegradable)

20% después de 75 días (resistentes a la acción biológica)

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Concerniente a las sustancias contenidas:  
difenil éter:  
BCF = 196 (medido en truchas);  
BCF = 112 13583 (medido en carpa);  
BCF = 49 13594 (medido en carpa)

### **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 residuos**

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**

No se incluye en el ámbito de aplicación de las normas relativas al transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por carril (RID); por vía aérea (ICAO / IATA); por mar (IMDG).

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

Ninguno

### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Ninguno

### **14.4. Grupo de embalaje**

Ninguno

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

Ninguno

#### **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, 7.1. Precauciones para una manipulación segura, 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, 12.2. Persistencia y degradabilidad, 12.3. Potencial de bioacumulación, 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, 14.4. Grupo de embalaje, 14.5. Peligros para el medio ambiente

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H315 = Provoca irritación cutánea.

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

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H373 = Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

H226 = Líquidos y vapores inflamables.

H304 = Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

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.

---