



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de publicación:  
22-nov.-2021

Fecha de revisión: 24-feb.-2022

Número de Revisión: 1

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

### 1.1. Identificador del producto

**Identificación del producto** 90942072\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91167803-91784963  
**Nombre del Producto** Ambi Pur 3volution Vainilla (a)  
**Sinónimos** 90942072 (+91167803 +91784963) / C-90942072-001 (+C-91167803-001  
+C-91784963-001) APP: C-91831631-001  
**Forma del producto** Mezcla

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

**Uso recomendado** Destinado al público general  
**Usos desaconsejados** No hay información disponible  
**Principal grupo de usuarios** Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)  
**Categoría del producto** Alimentado y continuo  
**Categoría de uso** PC3 - Productos de higiene ambiental

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

Fabricante	Proveedor
Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid) 91.722.22.12 PG_Letters@sykes.com	BLUE SUN MATARÓ (Mataro site) S.L. c/Vilassar, No. 5 Poliogono Industrial El Rengle 08300 Mataro (Barcelona) Spain Tel: 34-93-758-3600 Fax: 34-93-758-3725

Para obtener más información, póngase en contacto con

**Dirección de correo electrónico** pgsds.im@pg.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Categoría 2 - (H315)
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Categoría 2 - (H319)
<b>Sensibilización cutánea</b>	Categoría 1 - (H317)
<b>Toxicidad acuática crónica</b>	Categoría 2 - (H411)

### 2.2. Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

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

**Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)**

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

P305 + P351 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos

P501 - Eliminar el contenido o el recipiente en un sistema apropiado de tratamiento de residuos

P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA/médico en caso de malestar

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

**Información del alterador del sistema endocrino**

No contiene sustancias dentro o por encima del valor regulado para la declaración de > 0,1 % que entren en la definición de disruptores endocrinos confirmados en ningún reglamento de la UE.

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

**3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

Chemical name	Nº CAS	% en peso	Número de registro REACH	Nº CE	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Linalool	78-70-6	1 - 5	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	1 - 5	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-

					Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)			
Tetramethyl Acetyloctahydronap hthalenes	54464-57-2	1 - 5	01-21194899 89-04	259-174-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octe n-2-ol	18479-58-8	1 - 5	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohex yl Acetate	32210-23-4	1 - 5	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771 01-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
4-(2,6,6-trimethylcyc lohex-1-ene-1-yl)-bu t-3-ene-2-one	14901-07-6	1 - 5	01-21194499 21-34	238-969-9	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Ionone	79-77-6	1 - 5	No hay datos disponibles	201-224-3	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Gamma-Undecalact one	104-67-6	1 - 5	01-21199593 33-34	203-225-4	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	<1	01-21199694 42-31	204-262-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	<1	01-21199718 02-33	202-589-1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	<1	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	68526-86-3	<1	No hay datos disponibles	271-235-6	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic	-	-	-

					1(H410)			
Allyl Caproate	123-68-2	<1	01-21199835 73-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H3 11) Acute Tox. 3 (Inhalation:v apour)(H331 ) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Ethyl Methylphenylglycida te	77-83-8	<1	No hay datos disponibles	201-061-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Cyclopropanemetha nol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-tri methylbicyclohex-3y l]methyl]-	198404-98-7	<1	01-00000174 24-73	427-900-1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Methyl-methylcycloh exenyl-heptadiene	17627-44-0	<1	No hay datos disponibles	241-610-9	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Chronic 2(H411) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist)(H3 32)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	<1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
CEDROL METHYL ETHER	19870-74-7	<1	No hay datos disponibles	243-384-7	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	-
Citral	5392-40-5	<1	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	No hay datos disponibles	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic	-	-	-

					2(H411)			
Alpha-Cedrene	469-61-4	<1	No hay datos disponibles	207-418-4	Aquatic Acute 1(H400) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Chronic 1(H410)	-	10	10
Isoeugenol	97-54-1	<1	No hay datos disponibles	202-590-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist)(H332) STOT SE 3(H335)	Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<100%	-	-

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

#### Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. (Llamar a un médico si se producen síntomas).

#### Contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

#### Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Retirar y aislar la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si se producen síntomas. Suspender el uso del producto.

#### Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Síntomas

Tos y/o estertores. Enrojecimiento. Hinchazón de tejidos. Picazón. Somnolencia. Mareos. Estornudos. Sequedad. Dolor. Visión borrosa. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Secreción excesiva. Disnea. Cefalea.

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

#### Nota para el personal médico

Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Producto químico seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
**Incendio grande** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

**Medios de extinción no apropiados** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

**Peligros específicos que presenta el producto químico** Ninguno en particular.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones individuales** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras.  
**Para el personal de emergencia** Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Recoger con una pala la sustancia absorbida y depositarla en recipientes con cierre.  
**Métodos de limpieza** Utilizar un material no combustible tal como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en un contenedor para su posterior eliminación. Pequeñas cantidades de vertido líquido: Vertidos importantes: contener la sustancia liberada y bombearla en recipientes adecuados. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura y conforme a la legislación local.  
**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Evítese el contacto con la piel. Evítese el contacto con los ojos. Utilizar equipos de protección personal. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente con ventilación adecuada. Las personas sensibles a los perfumes deben ser cautas en la utilización de este producto.  
**Consideraciones generales sobre higiene** Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Mantener perfectamente cerrado en un lugar fresco y seco.

### 7.3. Usos específicos finales

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Chemical name	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 614 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m <sup>3</sup> *	-	-
Chemical name	Cyprus	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup> iho*
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Francia	Alemania	Alemania MAK	Grecia	Hungría
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup> Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m <sup>3</sup> * skin sensitizer	-	-
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Chemical name	Irlanda	Italia	Italia REL	Letonia	Lituania
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	* TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m <sup>3</sup> *	-	-
Chemical name	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia

PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 480 mg/m <sup>3</sup> TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> *
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m <sup>3</sup> TWA: 27 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica* sensitizer
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm vía dérmica* sensitizer
Chemical name	Suecia	Suiza	Reino Unido	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turquía
PPG-2 Methyl Ether	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m <sup>3</sup> Sk*	100ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m <sup>3</sup> TWA
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-

#### Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) A largo plazo.

Chemical name	Trabajadores - efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/d	308 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Linalyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m <sup>3</sup>	0.2362 mg/cm <sup>2</sup>	0.2362 mg/cm <sup>2</sup>
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m <sup>3</sup>	648 µg/cm <sup>2</sup>	-



Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Ionone	6 mg/kg bw/day	12.7 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Gamma-Undecalactone	5.38 mg/kg bw/day	19 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Benzyl Salicylate	2.21 mg/kg bw/day	7.8 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21.2 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m <sup>3</sup>	0.00057 mg/cm <sup>2</sup>	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	416.67 mg/kg bw/day	293.86 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Allyl Caproate	4.3 mg/kg bw/day	15 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	17.63 mg/m <sup>3</sup>	12.5 mg/cm <sup>2</sup>	44.08 mg/m <sup>3</sup>
Coumarin	0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m <sup>3</sup>	-	-

Chemical name	Consumidor - oral, a largo plazo - local	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - local y sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - local y sistémica
Linalool	-	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	-	-	0.2362 mg/cm <sup>2</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm <sup>2</sup>
Lauraldehyde	-	-	0.00028 mg/cm <sup>2</sup>
Ethyl Methylphenylglycidate	-	5.43 mg/m <sup>3</sup>	3.13 mg/cm <sup>2</sup>
Citral	-	-	0.14 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw/d	37.2 mg/m <sup>3</sup>	121 mg/kg bw/d
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0.2 mg/kg bw/day	0.68 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw/day	16.6 mg/m <sup>3</sup>	4.8 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1.25 mg/kg bw/d	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.15 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m <sup>3</sup>	0.13 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw/day	1.74 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/kg bw/day
Ionone	1.8 mg/kg bw/day	3.1 mg/m <sup>3</sup>	3.6 mg/kg bw/day
Gamma-Undecalactone	2.7 mg/kg bw/day	4.68 mg/m <sup>3</sup>	2.7 mg/kg bw/day
Benzyl Salicylate	0.79 mg/kg bw/day	1.37 mg/m <sup>3</sup>	0.79 mg/kg bw/day
Eugenol	3 mg/kg bw/day	5.22 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12.3 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/kg bw/d
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	25 mg/kg bw/day	89.96 mg/m <sup>3</sup>	250 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2.1 mg/kg bw/day	3.7 mg/m <sup>3</sup>	2.1 mg/kg bw/day
Ethyl Methylphenylglycidate	1.25 mg/kg bw/day	2.17 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw/d	1.69 mg/m <sup>3</sup>	0.39 mg/kg bw/d
Citral	0.6 mg/kg bw/day	2.7 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0.0355 mg/kg bw/day	1.45 mg/m <sup>3</sup>	0.0446 mg/kg bw/day

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** A corto plazo.

Chemical name	Trabajador - cutánea, a corto plazo - sistémica	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Trabajador - cutánea, a corto plazo - local	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - local
Linalool	-	-	-	3 mg/cm <sup>2</sup>
Ethyl Methylphenylglycidate	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm <sup>2</sup>
Citral	-	-	-	0.14 mg/cm <sup>2</sup>
Isoeugenol	#REF!	-	-	-

Chemical name	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local
Linalool	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	-	236.2 mg/cm <sup>2</sup>

Ethyl Methylphenylglycidate	21.74 mg/m <sup>3</sup>	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
Isoeugenol	#REF!	-

Chemical name	Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local y sistémica
Ethyl Methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	8.7 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/kg bw/day

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

Chemical name	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Linalyl Acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.0014 mg/L	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	-
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014
Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.0013 mg/L	0.8111 mg/L
Ionone	0.004 mg/L	0 mg/L	0.04 mg/L
Gamma-Undecalactone	0.084 mg/L	0.0084 mg/L	0.0585 mg/L
Benzyl Salicylate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.01 mg/L
Eugenol	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L
Lauraldehyde	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.42 mg/L
Allyl Caproate	0.000117 mg/L	.000012 mg/L	0.00117 mg/L
Ethyl Methylphenylglycidate	0.008 mg/L	0.0084 mg/L	0.084 mg/L
Coumarin	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
Alpha-Isomethyl Ionone	0.00143 mg/L	0.000143 mg/L	0.0143 mg/L

Chemical name	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Aire	Oral
PPG-2 Methyl Ether	70.2 mg/kg sediment dw	7.02 mg/kg sediment dw	4168 mg/L	2.74 mg/kg soil dw	-	-
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-	-
Linalyl Acetate	0.609 mg/kg sediment dw	0.061 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.115 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	3.85 mg/kg sediment dw	0.385 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.7 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg sediment dw	0.102 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.199 mg/kg soil dw	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg sediment dw	0.006 mg/kg sediment dw	8.5 mg/L	0.004 mg/kg soil dw	-	-
Ionone	0.151 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.051 mg/kg soil dw	-	-
Gamma-Undecalactone	5.341 mg/kg sediment dw	0.534 mg/kg sediment dw	80 mg/L	1.019 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Salicylate	0.583 mg/kg sediment dw	0.058 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1.41 mg/kg soil dw	-	-
Eugenol	0.081 mg/kg sediment dw	0.008 mg/kg sediment dw	-	0.015 mg/kg soil dw	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.278 mg/kg soil dw	-	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	115.6 mg/kg sediment dw	-	105.3 mg/L	93.7 mg/kg soil dw	-	-

Allyl Caproate	0.00446 mg/kg sediment dw	0.000446 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.000825 mg/kg soil dw	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	0.214 mg/kg sediment dw	0.021 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.038 mg/kg soil dw	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-
Citral	0.125 mg/kg sediment dw	0.013 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.021 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg sediment dw	0.0443 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0878mg/kg soil dw	-	-

## 8.2 Controles de la exposición

### Equipo de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsense indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Consideraciones generales sobre higiene** Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Color</b>	claro
<b>Olor</b>	agradable (perfume).
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	> 200 °C	
<b>Inflamabilidad</b>		No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>punto de inflamación</b>	> 60 °C	copa cerrada
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<b>Temperatura de descomposición</b>	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto

pH	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica	3 - 12 mPa s	
Solubilidad en el agua	Insoluble en agua	
Solubilidad(es)	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Coeficiente de partición	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Presión de vapor	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Densidad relativa	0.93 - 0.99	
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Características de las partículas		No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

## 9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico  
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad  
No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

#### Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

<b>Inhalación</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
<b>Contacto con los ojos</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.
<b>Contacto con la piel</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. (basada en los componentes). Provoca irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Síntomas</b>	Picazón. Sarpullidos. Ronchas. Enrojecimiento. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
-----------------	--

#### Medidas numéricas de toxicidad

#### Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS  
ETAmézcla (oral) 33,425.40 mg/kg

#### Información sobre los componentes

Chemical name	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Anisic Aldehyde	3210 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (3E)-	5331 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	6600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	3031 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	3000 mg/kg (rat)	-	21 mg/l (rat)
Dodecanal	//	//	//
Allyl Caproate	218 mg/kg (rat)	820 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester	-	5001 mg/kg (rat)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

1H-3a,7-Methanoazulene, 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,7S,8aS)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
--	------------------	---------------------	---

Chemical name	Carcinogenicidad	Especies	Daño ocular	Especies	Toxicidad para el desarrollo	Especies	Mutagenicidad	Especies
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemical name	Toxicidad para la reproducción	Especies	Corrosión o irritación cutáneas	Especies	Sensibilización	Especies
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-

Chemical name	Sensibilización cutánea	Especies	STOT - exposición única	Órganos diana	Especies	STOT - exposición repetida	Órganos diana	Especies	Peligro por aspiración
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

### 11.2.2. Otros datos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 14.03811 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Chemical name	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
D-Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthal	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96	-	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

enes	subspicatus; 72 h)	h)		
Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Anisic Aldehyde	68.4 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	148.32 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	EC50: 850 mg/L (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 h)	82.8 mg/L (daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (3E)-	22.15 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.09 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	100 - 200 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	4.03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	1.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.03 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	1.05 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Dodecanal	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)	-
Alcohols, C11-14-isoalcs., C13-rich	3.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater)	0.42 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; semi-static; freshwater)	EL10: >105.3 mg/L (Guideline not indicated; Nitrosomonas sp.; static; freshwater; 4 h)	EL50: 0.71 mg/L (Guideline: EPA OTS 797.1300; Daphnia magna; static; freshwater; based on WSF (water soluble fraction))
Allyl Caproate	> 4.6 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.117 mg/L (OECD 203; danio rerio; 96 h)	-	2 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester	36 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	4.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]-	0.74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2H-1-Benzopyran-2-one	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	103.8 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.78 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	6.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-

#### Toxicidad crónica

Chemical name	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad en microorganismos	Toxicidad para otros organismos
PPG-2 Methyl Ether	969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)	-	-	4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d)	-
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Limonene	-	0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Eugenol	23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (OECD 203; danio rerio; 4 d)	-	-	-



Citral	-	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)	-
--------	---	--------------------------------	---	-------------------------------	---

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Persistencia y degradabilidad

Chemical name	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)	Degradación abiótica, hidrólisis	Degradación abiótica, fotólisis	Biodegradabilidad
PPG-2 Methyl Ether	96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)	-	-	-
Linalool	64.2% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Linalyl Acetate	≥ 70 - ≤ 80% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Limonene	71.4% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	11% O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Anisaldehyde	97% DOC; OECD 301 E; 6 d	-	-	-
Ionone	70 - 80% O <sub>2</sub> ; 28 d	-	-	-
Gamma-Undecalactone	82% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Benzyl Salicylate	93% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Eugenol	82% O <sub>2</sub> ; 28 d	-	-	-
Lauraldehyde	73% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F	-	-	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	60.6% (OECD 301 F; O <sub>2</sub> consumption; aerobic; activated sludge, domestic (adaptation not specified); 28 d)	-	-	58% (OECD 301 F; O <sub>2</sub> consumption; aerobic; activated sludge, domestic (adaptation not specified); 28 d)
Allyl Caproate	70%; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	53% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]-	0% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 38 d	-	-	-
Coumarin	90% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 85% (10 d)	-	-	-
Citral	> 90% O <sub>2</sub> ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	42.51% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Bioacumulación

No hay datos para este producto.

### Información sobre los componentes

Chemical name	Coefficiente de partición
Benzyl Acetate	1.96
Linalool	3.1
Ionone	4
Citral	2.76

Chemical name	Coefficiente de reparto octanol / agua	Factor de bioconcentración (FBC)
PPG-2 Methyl Ether	0.004	-
Linalool	2.9	-
Linalyl Acetate	3.9 (OECD 107)	174 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.65	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Anisaldehyde	1.56 (OECD 107)	-
Ionone	4	202.4 L/kg

Gamma-Undecalactone	3.6 (OECD 117)	36.2 - 47.79 L/kg
Benzyl Salicylate	4 (OECD 117)	120-1170 (OECD 305 E)
Eugenol	1.83 (OECD 117)	-
Lauraldehyde	4.9	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	5.4	45
Allyl Caproate	3.191 (OECD 107)	102.3 L/kg
Ethyl Methylphenylglycidate	2.4 - 2.8 (OECD 117)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	4.8 (OECD 117)	-
Coumarin	1.51	-
Citral	2.76 (OECD 107)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

Chemical name	log Koc
Linalyl Acetate	432.4 L/kg
Limonene	6324 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182.56
Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)
Anisaldehyde	10
Ionone	625.1
Gamma-Undecalactone	709.2 L/kg
Benzyl Salicylate	5 623 L/kg (OECD 121)
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	505.8 (Calculated by QSAR (PCKOCWIN ver. 1.66))
Ethyl Methylphenylglycidate	550
Coumarin	42.657
Citral	147.7
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.963 (OECD 121)

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

Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.

Chemical name	Evaluación PBT y mPmB
Benzyl Acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Linalool	La sustancia no es PBT / mPmB
Linalyl Acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Limonene	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	La sustancia no es PBT / mPmB
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Cyclamen Aldehyde	La sustancia no es PBT / mPmB
Anisaldehyde	La sustancia no es PBT / mPmB
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	La sustancia no es PBT / mPmB
Ionone	La sustancia no es PBT / mPmB
Gamma-Undecalactone	La sustancia no es PBT / mPmB
Benzyl Salicylate	La sustancia no es PBT / mPmB
Eugenol	La sustancia no es PBT / mPmB
Lauraldehyde	La sustancia no es PBT / mPmB
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Allyl Caproate	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Ethyl Methylphenylglycidate	La sustancia no es PBT / mPmB
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	La sustancia no es PBT / mPmB
Coumarin	La sustancia no es PBT / mPmB
Citral	La sustancia no es PBT / mPmB
Alpha-Isomethyl Ionone	La sustancia no es PBT / mPmB

#### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Restos de residuos/productos sin usar</b>	Los códigos de residuos / las denominaciones de residuos siguientes son con arreglo al CER. Los residuos se deben entregar a una empresa de tratamiento de residuos aprobada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación. No arrojar los residuos del producto en el sistema de alcantarillado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Los envases vacíos y sin limpiar necesitan las mismas consideraciones de eliminación que los envases llenos. Para la manipulación de residuos, consulte las medidas descritas en la sección 8. Eliminar de conformidad con las normativas locales.
<b>Embalaje contaminado</b>	No volver a utilizar los contenedores vacíos.
<b>Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV</b>	20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### IATA

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	UN3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(perfumery product)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III
<b>Descripción</b>	UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(perfumery product), 9, III
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Sí
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	A97, A158, A197
<b>Nota:</b>	El producto no está regulado para transporte aéreo en envases al por menor según la disposición particular de la IATA A197. Es responsabilidad del remitente identificar cualquier exención, incluida la de cantidades limitadas, que pueda ser aplicable en función del tamaño del bulto.

#### IMDG

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	UN3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(perfumery product)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III
<b>Descripción</b>	UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(perfumery product), 9, III, (60°C C.C.), Contaminante marino
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Sí
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	274, 335, 969
<b>Nº EMS</b>	F-A, S-F

**14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI** No hay información disponible

**Nota:** El producto no está regulado para transporte por barco en envases al por menor según la disposición 2.10.2.7 del IMDG. Es responsabilidad del remitente identificar cualquier exención, incluida la de cantidades limitadas, que pueda ser aplicable en función del tamaño del bulto.

#### RID

**14.1 Número ONU o número de identificación** UN3082

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(perfumery product)

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 9

**14.4 Grupo de embalaje** III

**Descripción** UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(perfumery product), 9, III

**14.5 Peligros para el medio ambiente** Sí

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

**Disposiciones particulares** 274, 335, 375, 601

**Código de clasificación** M6

#### ADR

**14.1 Número ONU o número de identificación** UN3082

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(perfumery product)

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 9

**14.4 Grupo de embalaje** III

**Descripción** UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(perfumery product), 9, III

**14.5 Peligros para el medio ambiente** Sí

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

**Disposiciones particulares** 274, 335, 601, 375

**Código de clasificación** M6

**Código de restricción de túneles** (-)

**Nota:** El transporte de este producto en envases para la venta de < 5 L o < 5 Kg no está reglamentado

#### ADN

**14.1 Número ONU o número de identificación** UN3082

**14.2 Extended proper shipping name** SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(perfumery product)

**Descripción** UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(perfumery product), 9, III

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 9

**14.4 Grupo de embalaje** III

**14.5 Contaminante marino** Sí

**Código de clasificación** M6

**Etiqueta(s) de peligro** 9

**Cantidad limitada (LQ)** 5 L

**Requisitos del equipamiento** PP

**Comentario ADN** El transporte de este producto en envases para la venta de < 5 L o < 5 Kg no está reglamentado

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

mezcla

Normativas nacionales

**Francia**

**Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)**

Chemical name	Número de RG (Registro general) francés	Título
Limonene	RG 84	-

**Alemania**

**Clase de peligro para el agua (WGK)** muy peligroso para el agua (WGK 3)

**Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII) Reglamento (CE) Nº 648/2004 (Reglamento relativo a detergentes) Clasificación y procedimiento utilizado para elaborar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP] Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

Chemical name	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Linalool	75.	-
Limonene	75.	-
Citral	75.	-
Isoeugenol	75.	-

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)**

E2 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría crónica 2

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

**Directiva relativa a la comercialización de productos fitosanitarios (91/414/CEE)**

Chemical name	Directiva relativa a la comercialización de productos fitosanitarios (91/414/CEE)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	Plant protection agent

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla con arreglo al reglamento REACH

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

**Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H301 - Tóxico en caso de ingestión  
H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H311 - Tóxico en contacto con la piel  
H312 - Nocivo en contacto con la piel  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H331 - Tóxico en caso de inhalación  
H332 - Nocivo en caso de inhalación  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
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

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo

**Fecha de publicación:** 22-nov.-2021

**Fecha de revisión** 24-feb.-2022

**Información adicional** Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006**

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**