FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) se creó de conformidad con los requisitos de: Reglamento (EC) No. 1907/2006 (en particular, con la modificación por el Reglamento de la Comisión (EU) 2020/878 con respecto a SDS) y el Reglamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Fecha de publicación: 11-oct.-2024 **Fecha de revisión** 11-oct.-2024 **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	C-21163298-001_RET_CLPR7_EUR
Nombre del Producto	Ambi Pur Baño Frescor de Abril
Forma del producto	Mezcla
Sustancia/mezcla pura	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	No alimentado y continuo
Categoría de uso	PC3 - Productos de higiene ambiental

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

Proveedor

Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid) 91.722.22.12 PG_Letters@sykes.com

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 yCiencias 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

Para uso del consumidor en el hogar, siga las instrucciones de precaución y primeros auxilios en la etiqueta del producto.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Toxicidad acuática crónica	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
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
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Linalool	78-70-6	10 - 20	01-2119474016-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	10 - 20	01-2119457274-37	242-362-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	5 - 10	01-2119976286-24	250-954-9	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382	205-399-7	Aquatic	-	-	-

			72-42		Chronic 3 (H412)			
Lauraldehyde	112-54-9	1 - 5	01-2119969441-33	203-983-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Phenethyl alcohol	60-12-8	1 - 5	01-2119963921-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	1 - 5	01-2119969443-29	203-765-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Undecylenal	112-45-8	1 - 5	01-2119980959-11	203-973-1	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	7775-00-0	1 - 5	No hay datos disponibles	231-885-3	Aquatic Acute 1 (H400) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
3-Decen-5-one, 4-methyl-, (3E)-	811412-48-3	1 - 5	No hay datos disponibles	477-870-7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	1	1
[1R-(1a,4ß,4aa,6ß,8aa)]-Octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol	5986-55-0	1 - 5	No hay datos disponibles	227-807-2	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	1 - 5	01-2119976300-42	221-217-9 225-017-2 240-457-5 618-036-6 618-038-7	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-2119982384-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	1 - 5	01-21199718	202-589-1	Eye Irrit. 2	-	-	-

			02-33		(H319) Skin Sens. 1B (H317)			
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	14576-08-0	0 - 1	No hay datos disponibles	238-620-0	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	130786-09-3	0 - 1	01-0000020158-73	482-160-5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
(1-methyl-2-(5-methylhex-4-en-2-yl)cyclopropyl)methanol	1655500-83-6	0 - 1	01-2120094067-52	942-597-9	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0 - 1	01-2119489989-04	259-174-3 259-175-9 268-978-3 268-979-9 915-730-3	Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	1
Methyl decenol	81782-77-6	0 - 1	01-2119983528-21	279-815-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Limonene	5989-27-5	0 - 1	01-2119529223-47	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
Trimethylundecenal	141-13-9	0 - 1	01-2120139915-49	205-460-8	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1	-	1	1

					(H410) Skin Sens. 1B (H317)			
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	0 - 1	01-2120058008-60	401-620-8	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Eucalyptol	470-82-6	0 - 1	01-2119967772-24	207-431-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-2119535122-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	0 - 1	01-2120138569-45	204-846-3	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	56973-85-4	0 - 1	No hay datos disponibles	260-486-7	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	0 - 1	No hay datos disponibles	266-803-5 266-804-0 916-328-0	Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Heliotropine	120-57-0	0 - 1	01-2119983608-21	204-409-7	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Terpinolene	586-62-9	0 - 1	No hay datos disponibles	209-578-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Cinnamyl alcohol	104-54-1	0 - 1	No hay datos disponibles	203-212-3	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	476332-65-7	0 - 1	01-0000018977-51	449-360-4	Aquatic Chronic 4 (H413) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-

Citrus Terpenes	68608-34-4	0 - 1	01-2119495512-35	304-454-3	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	1	-
beta-Caryophyllene	87-44-5	0 - 1	No hay datos disponibles	201-746-1	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Undecenal	1337-83-3	0 - 1	No hay datos disponibles	215-656-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	10	-
1-(3-Methyl-2-benzofuranyl)-ethanone	23911-56-0	0 - 1	01-0000017540-77	429-100-6	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10
Undecatriene	16356-11-9	0 - 1	No hay datos disponibles	240-416-1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315)	-	10	10
Isoeugenol	97-54-1	0 - 1	01-2120223682-61	202-590-7 227-678-2	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 (H335)	Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<100%	-	-

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

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: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. 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:. 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 (CO2).

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

Equipos de protección especial y precauciones 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. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

Para el personal de emergencia 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. Los ambientadores no sustituyen los buenos hábitos de higiene.

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

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m³	-	-
Nombre químico	**Chipre**	**República Checa**	**Dinamarca**	**Estonia**	**Finlandia**
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m³ STEL: 20 ppm STEL: 122 mg/m³	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m³
Nombre químico	**Francia**	**Alemania TRGS**	**Alemania DFG**	**Grecia**	**Hungría**
Phenethyl alcohol	-	-	Sk*	-	-
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Limonene	TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1500 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m³ Sk* Sh+	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m³ Sk* skin sensitizer	-	-

Terpinolene	TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1500 mg/m³	-	-	-	-
Cinnamyl alcohol	-	-	skin sensitizer	-	-
Undecatriene	TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1500 mg/m³	-	-	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³
Limonene	-	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m³ J+
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m³ A+	-
Undecatriene	-	-	-	TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m³ STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m³	-
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m³
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m³ TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m³ Sk*	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m³ Sk* Sen+
Undecatriene	-	TWA: 700 mg/m³ STEL: 1000 mg/m³	-	-	-
Nombre químico	Suecia	Suiza	Reino Unido	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turquía
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Phenethyl alcohol	-	-	-	0.5ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m³ S+	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m³ S+	-	-	-

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.

Nombre químico	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
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m³	3 mg/cm2	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	24.7 mg/m³	-	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m³	-	-

Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/day	49.7 mg/m³	0.001 mg/cm2	-
Phenethyl alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m³	-	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m³	35.7 mg/cm2	92.21 mg/m³
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21.2 mg/m³	-	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	0.667 mg/kg bw/day	2.351 mg/m³	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	28.7 mg/kg bw/day	30 mg/m³	0.648 mg/cm2	-
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m³	25 mg/cm2	88.16 mg/m³
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m³	-	-
Trimethylundecenal	6.7 mg/kg bw/day	23.63 mg/m³	0.133 mg/cm2	59.07 mg/m³
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	6.9 mg/kg bw/day	24 mg/m³	2.65 mg/cm2	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m³	-	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m³	0.116 mg/cm2	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m³	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	0.714 mg/kg bw/day	2.52 mg/m³	-	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m³	-	-
Heliotropine	0.75 mg/kg bw/day	5.29 mg/m³	-	-
Terpinolene	0.52 mg/kg bw/day	3.6 mg/m³	0.044 mg/cm2	-

Nombre químico	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/cm2
Lauraldehyde	-	-	0 mg/cm2
Methylundecanal	-	22.74 mg/m³	17.86 mg/cm2
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	0.38 mg/cm2
Methyl decenol	-	21.74 mg/m³	12.5 mg/cm2
Trimethylundecenal	-	14.57 mg/m³	381 mg/cm2
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	-	-	1.59 mg/cm2
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm2

Nombre químico	Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m³	1.25 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2.5 mg/kg bw	4.35 mg/m³	2.5 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m³	1.3 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw	12.3 mg/m³	7 mg/kg bw/day
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	17.7 mg/m³	12.7 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw	9.1 mg/m³	5.23 mg/kg bw/day
Eugenol	3 mg/kg bw	5.22 mg/m³	3 mg/kg bw/day
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	0.333 mg/kg bw	0.58 mg/m³	0.333 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3 mg/kg bw	9 mg/m³	17.2 mg/kg bw/day
Methyl decenol	10 mg/kg bw	14.38 mg/m³	0.089 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw	16.6 mg/m³	4.8 mg/kg bw/day
Trimethylundecenal	3.35 mg/kg bw	5.83 mg/m³	3.35 mg/kg bw/day
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	4.2 mg/kg bw	6.37 mg/m³	4.2 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw	1.74 mg/m³	1 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m³	0.25 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0.036 mg/kg bw	1.45 mg/m³	0.045 mg/kg bw/day
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	0.255 mg/kg bw	0.377 mg/m³	0.255 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m³	0.5 mg/kg bw/day
Heliotropine	0.375 mg/kg bw	1.3 mg/m³	0.375 mg/kg bw/day
Terpinolene	0.26 mg/kg bw	0.9 mg/m³	0.26 mg/kg bw/day

Nivel sin efecto derivado (DNEL) A corto plazo.

Nombre químico	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	-	16.5 mg/m³	3 mg/cm2	3 mg/cm²
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m³	71.43 mg/cm2	881.58 mg/m³
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	-	2.351 mg/m³	-	-
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m³	25 mg/cm2	88.16 mg/m³
Limonene	-	-	0.222 mg/cm²	-
Trimethylundecenal	160 mg/kg bw/day	23.63 mg/m³	1333.3 mg/cm2	59.07 mg/m³
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm²	-

Nombre químico	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local	Consumidor - cutánea, a corto plazo - sistémica
Linalool	-	1.5 mg/cm2
Methylundecanal	217.39 mg/m³	35.71 mg/cm2
Methyl decenol	21.74 mg/m³	12.5 mg/cm2
Limonene	-	0.111 mg/cm²
Trimethylundecenal	14.57 mg/m³	381 mg/cm2
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm2

Nombre químico	Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local y sistémica
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m³	2.5 mg/kg bw/d
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	-	-
Methylundecanal	25 mg/kg bw	86.96 mg/m³	50 mg/kg bw/day
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	1 mg/kg bw	0.58 mg/m³	-
Methyl decenol	5 mg/kg bw	8.7 mg/m³	5 mg/kg bw/day
Trimethylundecenal	-	5.83 mg/m³	-

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.028 mg/L	0.003 mg/L	0.278 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Lauraldehyde	0.004 mg/L	0 mg/L	0.035 mg/L
Phenethyl alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Eugenol	0.001 mg/L	0 mg/L	0.011 mg/L
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	0.001 mg/L	0 mg/L	0.012 mg/L
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	0.012 mg/L	0.001 mg/L	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.025 mg/L	0.003 mg/L	-
Methyl decenol	0.001 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.001 mg/L	-
Trimethylundecenal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.006 mg/L
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	0.008 mg/L	0.001 mg/L	-
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.57 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L
Alpha-Isomethyl Ionone	0.001 mg/L	0 mg/L	0.014 mg/L

Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	0.002 mg/L	0 mg/L	0.017 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L
Heliotropine	0.003 mg/L	0 mg/L	0.025 mg/L
Terpinolene	0.001 mg/L	0 mg/L	0.006 mg/L

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Aire	Oral
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.594 mg/kg dwt	0.059 mg/kg dwt	10 mg/L	0.103 mg/kg dwt	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	2.01 mg/kg dwt	0.21 mg/kg dwt	12.2 mg/L	0.42 mg/kg dwt	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg dwt	0.141 mg/kg dwt	10 mg/L	0.278 mg/kg dwt	-	-
Phenethyl alcohol	1.454 mg/kg dwt	0.145 mg/kg dwt	10 mg/L	0.164 mg/kg dwt	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg dwt	0.027 mg/kg dwt	10 mg/L	0.053 mg/kg dwt	-	-
Eugenol	0.081 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	-	0.015 mg/kg dwt	-	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	0.307 mg/kg dwt	0.031 mg/kg dwt	9.8 mg/L	0.061 mg/kg dwt	-	-
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	0.913 mg/kg dwt	0.091 mg/kg dwt	10 mg/L	0.175 mg/kg dwt	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg dwt	0.75 mg/kg dwt	10 mg/L	2.7 mg/kg dwt	-	-
Methyl decenol	0.092 mg/kg dwt	0.009 mg/kg dwt	10 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-
Limonene	3.85 mg/kg dwt	0.385 mg/kg dwt	1.8 mg/L	0.763 mg/kg dwt	-	-
Trimethylundecenal	0.427 mg/kg dwt	0.043 mg/kg dwt	10 mg/L	0.093 mg/kg dwt	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1.21 mg/kg dwt	0.121 mg/kg dwt	6.7 mg/L	0.237 mg/kg dwt	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg dwt	0.142 mg/kg dwt	10 mg/L	0.25 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dwt	0.096 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dwt	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg dwt	0.044 mg/kg dwt	10 mg/L	0.088 mg/kg dwt	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	0.242 mg/kg dwt	0.024 mg/kg dwt	4.6 mg/L	0.047 mg/kg dwt	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dwt	0.001 mg/kg dwt	-	0.001 mg/kg dwt	-	-
Heliotropine	0.012 mg/kg dwt	0.001 mg/kg dwt	10 mg/L	0.001 mg/kg dwt	-	-
Terpinolene	0.147 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	0.2 mg/L	0.029 mg/kg dwt	-	-

8.2 Controles de la exposición

Equipos 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 Úsese 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 Evítese que el producto sin diluir pueda entrar en contacto con aguas superficiales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	claro
Olor	Agradable (perfume)
Umbral olfativo	No es aplicable

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 150 °C	
Inflamabilidad		No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto
Límite de inflamabilidad con el aire		No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	> 60 - 93 °C	copa cerrada
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
pH	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Viscosidad dinámica	0 - 150 cP	
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	0.91 - 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 hay información disponible

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible
Tasa de evaporación 0.01 - 0.09

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

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

Contacto con los ojos 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.

Contacto con la piel 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.

Ingestión 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

Síntomas Picazón. Sarpullidos. Ronchas. Enrojecimiento. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Medidas numéricas de toxicidad

No hay información disponible

Toxicidad aguda

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (Rabbit)	21 mg/L (RAT)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3020 mg/kg (RAT)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3323 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Benzyl Acetate	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Lauraldehyde	//	5001 mg/kg (RABBIT)	//
Phenethyl alcohol	1603.3 mg/kg (RAT)	2535 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Methylundecanal	5001 mg/kg (RAT)	8281 mg/kg (Rabbit)	-
Undecylenal	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	5001 mg/kg (RAT)	-	-
[1R-(1a,4ß,4aa,6ß,8aa)]-Octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (Rabbit)	-
Eugenol	3000 mg/kg (RAT)	-	21 mg/L (RAT)
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	300 - 2000 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (Rat)	2 mg/L (Rat)
(1-methyl-2-(5-methylhex-4-en-2-yl)cyclopropyl)methanol	5001 mg/kg (RAT)	1001 mg/kg (Rat)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	5001 mg/kg (Rat)	//
Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Trimethylundecenal	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2401 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Eucalyptol	4500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	5000 mg/kg (RAT)	-	-
Isoamyl Allylglycolate	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	0 mg/l/4h (RAT)
Heliotropine	2700 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Terpinolene	= 4390 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (Rat)	-
Cinnamyl alcohol	= 2 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
beta-Caryophyllene	5001 mg/kg (RAT)	-	-
1-(3-Methyl-2-benzofuranyl)-ethanone	200 - 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Undecatriene	= 7563 mg/kg (Rat)	-	-
Isoeugenol	= 1560 mg/kg (Rat)	1900 mg/kg (RAT)	-

Nombre químico	Carcinogenicidad	Especies	Daño ocular	Especies	Toxicidad para el desarrollo	Especies	Mutagenicidad	Especies
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-

Nombre químico	Carcinogenicidad	Especies	Daño ocular	Especies	Toxicidad para el desarrollo	Especies	Mutagenicidad	Especies
Phenethyl alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Eucalyptol	-	-	Y (OECD 437)	-	-	-	-	-
Heliotropine	-	-	-	-	(Y (OECD 422))	-	-	-

Nombre químico	Toxicidad para la reproducción	Especies	Corrosión o irritación cutáneas	Especies	Sensibilización	Especies
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Phenethyl alcohol	-	-	Y	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	OECD 439	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Heliotropine	(Y (OECD 422))	-	-	-	-	-
Terpinolene	-	-	OECD 439	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	-	-	Y	-	-	-

Nombre químico	Sensibilización cutánea	Especies	STOT - exposición única	Órganos diana	Especies	STOT - exposición repetida	Órganos diana	Especies	Peligro por aspiración
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Acetate	-	-	-	kidneys	-	-	nasal cavity	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	OECD 429	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimethylundecenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl	Y (OECD	-	-	-	-	-	-	-	-

Nombre químico	Sensibilización cutánea	Especies	STOT - exposición única	Órganos diana	Especies	STOT - exposición repetida	Órganos diana	Especies	Peligro por aspiración
Carbonate	406)								
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	N (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Heliotropine	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Terpinolene	OECD 429	-	-	-	-	-	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
beta-Caryophyllene	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Isoeugenol	-	-	-	-	-	-	nasal cavity	-	-

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 Ninguno conocido.

Carcinogenicidad Ninguno conocido.

Toxicidad para la reproducción Ninguno conocido.

STOT - exposición única Ninguno conocido.

STOT - exposición repetida Ninguno conocido.

Peligro por aspiración No es aplicable.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas 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.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

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.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Linalool	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	80 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzyl Acetate	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Lauraldehyde	0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	16.1 mg/L (Pseudomonas putida; 16)	> 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Phenethyl alcohol	1300 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	215 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287.17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Methylundecanal	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
[1R-(1a,4ß,4aa,6ß,8aa)]-Octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol	21 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	5.5 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
Eugenol	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1.05 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	26 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	70 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	-	-	1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2.8 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methyl decenol	3.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Trimethylundecenal	0.589 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.474 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	8.18 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	349 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Eucalyptol	75 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)
Alpha-Isomethyl Ionone	20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	3.4 mg/L (EU Method C.3; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.904 mg/L (96 h)	960 mg/L (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 3 h)	1.2 mg/L (EU Method C.2; 48 h)
Isoamyl Allylglycolate	2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)
Heliotropine	31 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	2.5 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	-	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Terpinolene	0.692 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.805 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	46 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.634 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
beta-Caryophyllene	0.034 mg/L (EU Method C.3; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	-	-	0.18 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Undecenal	47.3 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.51 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	6.25 mg/L (Saccharomyces cerevisiae; 48 h)	3.147 mg/L (Daphnia magna; 48 h)

Toxicidad crónica

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad en microorganismos	Toxicidad para otros organismos
Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	3.4 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	9.5 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Lauraldehyde	0.48 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.49 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-	-
Phenethyl alcohol	430 mg/L (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	(100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d))	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)

Methylundecanal	0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d))	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	2.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Eugenol	23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 4 d)	-	-	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	0.27 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	99 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d))	101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 42 d)
Methyl decenol	1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.025 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d))	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)
Limonene	50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.37 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	(18 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Trimethylundecenal	0.149 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1.02 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	(67 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d))	67 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.0125 d)
Eucalyptol	37 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d))	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	(46 mg/L (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 0.125 d))	-
Heliotropine	1.1 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	1.6 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 4 d)	22 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)
beta-Caryophyllene	0.034 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	-

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

Nombre químico	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)	Degradación abiótica, hidrólisis	Degradación abiótica, fotólisis	Biodegradabilidad
Linalool	64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	72 % (CO2; OECD 301 B;	-	-	-

	28 d)			
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	75 % (CO2; EU Method C.4-C; 29 d)	-	-	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Lauraldehyde	73 % (O2; OECD 301 F)	-	-	-
Phenethyl alcohol	106.3 % (OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Methylundecanal	68 % (O2; OECD 301 F; 22 d)	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	71 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
[1R-(1a,4ß,4aa,6ß,8aa)]-Octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol	70 % (O2; OECD 301 D; 28 d))	-	-	-
Eugenol	82 % (O2; 28 d)	-	-	-
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	76 % (O2; OECD 301 F; 28 d))	-	-	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	0 % (; OECD 310; 27 d)	366	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0 % (OECD 301 C; aerobic; mixture of sewage, soil and natural water, O2 consumption; 28 d)	-	0.054	50 (OECD 314; aerobic; 1.9 d)
Methyl decenol	73 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Limonene	71.4 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Trimethylundecenal	84 % (O2; OECD 301 F; 28 d; 71)	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	67 % (O2; OECD 301D; 28 d)	366	-	-
Eucalyptol	82 % (CO2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O2; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0% O2; 28 d; OECD 301 C
Alpha-Isomethyl Ionone	42.51 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	100 % (OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Heliotropine	82 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Terpinolene	81 % (OECD 301 D; O2 consumption; 28 d)	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	2 %	-	-	-
beta-Caryophyllene	64 % (; EU Method C.29; inorg. C analysis; 21 d)	-	-	-
Undecenal	50 % (; 21 d)	-	-	-

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición
Linalool	2.9
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8
Benzyl Acetate	1.96
Lauraldehyde	4.9
Phenethyl alcohol	1.36
Methylundecanal	4.9
Undecylenal	4.672

3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3.5
[1R-(1a,4ß,4aa,6ß,8aa)]-Octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol	5.5
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
Eugenol	1.83
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	4.5
(1-methyl-2-(5-methylhex-4-en-2-yl)cyclopropyl)methanol	3.5
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
Methyl decenol	3.9
Limonene	4.38
Trimethylundecenal	6.2
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2.9
Eucalyptol	3.4
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	4.1
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Heliotropine	1.2
Cinnamyl alcohol	1.636
beta-Caryophyllene	6.23

Nombre químico	Coeficiente de reparto octanol / agua	Factor de bioconcentración (FBC)
Linalool	2.9	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Lauraldehyde	4.9	-
Phenethyl alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3.5 (OECD 117)	-
Eugenol	1.83 (EU Method A.8)	-
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	3.93	-
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	4.5 (OECD 117)	1330 L/kg ww
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.6 (OECD 117)	-
Methyl decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Trimethylundecenal	6.2	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2.9	-
Eucalyptol	3.4	155 L/kg
Delta-Damascone	4.2	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	4.1 (EU Method A.8)	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
Heliotropine	1.2	-
Terpinolene	4.33	-
beta-Caryophyllene	6.23 (OECD 123)	-
Undecenal	4.04	9.1 L/kg

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

Nombre químico	log Koc
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83 (177.83)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3243 (OECD 121)
Benzyl Acetate	250 (250)
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Phenethyl alcohol	31.6
Methylundecanal	3981 (3981 (OECD 121))
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	700 (700 (OECD 121))
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	2600 (OECD 121)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	4.12
Methyl decenol	1175 (1175 (OECD 121))
Limonene	6324

Trimethylundecenal	7244 (7244 (OECD 121))
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1445 (1445 (OECD 121))
Eucalyptol	2.33
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.96 (3061.963 (OECD 121))
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	2446
Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
Terpinolene	2288
Undecenal	852 (852)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Linalool	La sustancia no es PBT / mPmB
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	La sustancia no es PBT / mPmB
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Benzyl Acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Lauraldehyde	La sustancia no es PBT / mPmB
Phenethyl alcohol	La sustancia no es PBT / mPmB
Methylundecanal	La sustancia no es PBT / mPmB
Undecylenal	La sustancia no es PBT / mPmB
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	La sustancia no es PBT / mPmB
Eugenol	La sustancia no es PBT / mPmB
4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene	La sustancia no es PBT / mPmB
Benzeneacetonitrile, Alpha-Butylidene-, (Z)-	La sustancia no es PBT / mPmB
Methyl decenol	La sustancia no es PBT / mPmB
Limonene	La sustancia no es PBT / mPmB
Trimethylundecenal	La sustancia no es PBT / mPmB
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	La sustancia no es PBT / mPmB
Eucalyptol	La sustancia no es PBT / mPmB
Alpha-Isomethyl Ionone	La sustancia no es PBT / mPmB
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	La sustancia no es PBT / mPmB
Isoamyl Allylglycolate	La sustancia no es PBT / mPmB
Heliotropine	La sustancia no es PBT / mPmB
Terpinolene	La sustancia no es PBT / mPmB
Cinnamyl alcohol	La sustancia no es PBT / mPmB
Heptamethyl Decahydroindenofuran	La sustancia no es PBT / mPmB
beta-Caryophyllene	No es aplicable la valoración PBT
Undecenal	La sustancia no es PBT / mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas 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.

12.7. Otros efectos adversos

.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar 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.
Embalaje contaminado	No volver a utilizar los contenedores vacíos.
Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC	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

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.
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 Products), 9, III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	A97, A158, A197, A215
Código ERG	9L
Nota:	Es responsabilidad del remitente identificar cualquier exención, incluida la de cantidades limitadas, que pueda ser aplicable en función del tamaño del bulto.

IMDG

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.
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 Products), 9, III, Contaminante marino
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 969
Nº EMS	F-A, S-F
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible
Nota:	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.
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 Products), 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.

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 Products), 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 (-)

ADN

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.

Descripción UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., (Perfumery Products), 9, III

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9

14.4 Grupo de embalaje III

14.5 Contaminante marino No regulado

Código de clasificación M6

Etiqueta(s) de peligro 9

Cantidad limitada (LQ) 5 L

Requisitos del equipamiento PP

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)

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
Limonene	RG 84	-

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) obviamente peligroso para el agua (WGK 2)

Países Bajos

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)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Linalool	75	-
Limonene	75	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	75	-
Isoeugenol	75	-

Contaminantes orgánicos persistentes
Este producto contiene sustancias reguladas según el Reglamento (CE) 2019/1021 del Parlamento Europeo y el Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes

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

UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)

Nombre químico	UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)
Eugenol	Agente de protección de planta
Limonene	Agente de protección de planta
Eucalyptol	Agente de protección de planta

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
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
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
H330 - Mortal en caso de inhalación
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
H361f - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad

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
H413 - Puede ser 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	Sk*	Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 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: 11-oct.-2024

Fecha de revisión 11-oct.-2024

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

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)
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