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: 08-sep.-2022 **Fecha de revisión** 08-sep.-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	C-90391916-001_RET_CLPR7_EUR
Nombre del Producto	Ambi Pur baño ambientador aroma a limpio
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	**Fabricante**
Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid) 91.722.22.12 PG_Letters@sykes.com	Zobele Bulgaria Eood Plovdiv district, Industrial zone Rakovski warehouse 2 Bulgaria, +359 2 9154 409, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg; http://www.pirogov.bg

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

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 3 - (H412)

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
H412 - Nocivo 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)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	>30	01-2119976286-24	250-954-9	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Phenethyl alcohol	60-12-8	5 - 10	01-2119963921-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-51-1	5 - 10	No hay datos disponibles	242-359-8 242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Citronellyl acetate	150-84-5	1 - 5	01-2119959860-27	205-775-0	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Yodanol (SNUR)	72681-01-7	1 - 5	01-2120801113-76	943-493-6	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-

					STOT SE 3 (H336)			
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+	319002-92-1	1 - 5	01-0000018277-65	437-530-0	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Phenethyl acetate	103-45-7	1 - 5	01-2119976340-38	203-113-5	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Hydroxycitronellal	107-75-5	1 - 5	01-2119973482-31	203-518-7	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	84625-32-1	1 - 5	01-2119978250-37	283-406-2	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
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. 1 (H317)	-	-	-
Eucalyptol	470-82-6	1 - 5	01-2119967772-24	207-431-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	0 - 1	01-2119969441-33	203-983-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	0 - 1	01-2119949300-45	202-086-7	Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0 - 1	01-2119970582-32	203-161-7	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Geranyl acetate	105-87-3	0 - 1	01-2119973480-35	203-341-5 906-083-8	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-

					Skin Sens. 1B (H317)			
Allyl heptanoate	142-19-8	0 - 1	01-2119488961-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	-
4-(4-methyl-3-pentenyl)Cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	37677-14-8	0 - 1	No hay datos disponibles	253-617-4 257-943-8	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Methylundecanal	110-41-8	0 - 1	01-2119969443-29	203-765-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Dimethyl Heptenal	106-72-9	0 - 1	01-2120270305-62	203-427-2	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
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	-
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	850997-10-3	0 - 1	No hay datos disponibles	-	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Acute Tox. 4 inhalation (H332) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens.	-	-	-

					1B (H317)			
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	0 - 1	01-2120758796-34	266-818-7 266-819-2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
Undec-9-Enal	143-14-6	0 - 1	No hay datos disponibles	205-586-3	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) (H332) Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
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%	-	-
Undecanal	112-44-7	0 - 1	01-2119529242-47	203-972-6	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315)	-	1	1
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	0 - 1	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)	-	-	-
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)	-	-	-
beta,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Propanal	6784-13-0	0 - 1	01-2120319880-56	229-846-0	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-

					Skin Sens. 1B (H317)			
Pinene	80-56-8	0 - 1	01-2119519223-49	201-291-9	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	0 - 1	01-2120139912-55	203-909-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	-

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. 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	La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

(MGR)

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	-	-
Pinene	-	-	TWA: 20 ppm	-	-
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
Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m³	-
Nombre químico	**Francia**	**Alemania TRGS**	**Alemania DFG**	**Grecia**	**Hungría**
Phenethyl alcohol	-	-	Sk*	-	-
Hydroxycitronellal	-	-	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	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Pinene	TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1500 mg/m³	-	-	-	-
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+
Pinene	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 111 mg/m³ senD+	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m³
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+	-
Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m³	-

				Sk*	
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+
Pinene	TWA: 20 ppm Sensitizer dermal Turpentine and selected Monoterpenes	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m³ Sen+
Nombre químico	Suecia	Suiza	Reino Unido	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turquía
Phenethyl alcohol	-	-	-	0.5ppmTWA	-
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m³ S+	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m³ S+	-	-	-
Pinene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m³ Vägledande KGV: 50 ppm Vägledande KGV: 300 mg/m³ S+	-	-	20ppmTWA	-

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
Phenethyl alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m³	-	-
Citronellyl acetate	4.8 mg/kg bw/day	17 mg/m³	-	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m³	-	-
Phenethyl acetate	2.27 mg/kg bw/day	6.5 mg/m³	-	-
Hydroxycitronellal	4.9 mg/kg bw/day	8.7 mg/m³	0.5 mg/cm2	-
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	3.6 mg/kg bw/day	12.695 mg/m³	-	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m³	-	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/day	49.7 mg/m³	0.001 mg/cm2	-
Coumarin	0.79 mg/kg bw/day	6.78 mg/m³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m³	0.00743 mg/cm²	-
Geranyl acetate	35.5 mg/kg bw/day	62.59 mg/m³	-	-
Allyl heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m³	-	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m³	35.7 mg/cm2	92.21 mg/m³
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m³	141.67 mg/cm2	17.63 mg/m³
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m³	-	-

Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m³	-	-
Undecanal	3.3 mg/kg bw/day	23.5 mg/m³	0.01 mg/l	10 mg/m³
Pinene	0.542 mg/kg bw/day	3.8 mg/m³	-	-

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
Hydroxycitronellal	-	-	0.5 mg/cm2
Lauraldehyde	-	-	0 mg/cm2
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm²
Methylundecanal	-	22.74 mg/m³	17.86 mg/cm2
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m³	70.83 mg/cm2
Undecanal	-	5 mg/m³	-

Nombre químico	Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	17.7 mg/m³	12.7 mg/kg bw/day
Citronellyl acetate	2.4 mg/kg bw	4.2 mg/m³	2.4 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m³	1.3 mg/kg bw/day
Phenethyl acetate	0.42 mg/kg bw	1.61 mg/m³	1.14 mg/kg bw/day
Hydroxycitronellal	1.2 mg/kg bw	2.1 mg/m³	2.5 mg/kg bw/day
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	1.8 mg/kg bw	3.13 mg/m³	1.8 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw	1.74 mg/m³	1 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw	12.3 mg/m³	7 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw	1.69 mg/m³	0.39 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw	0.22 mg/m³	0.13 mg/kg bw/day
Geranyl acetate	8.9 mg/kg bw	15.4 mg/m³	17.75 mg/kg bw/day
Allyl heptanoate	0.42 mg/kg bw	0.73 mg/m³	0.42 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw	9.1 mg/m³	5.23 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw	1.74 mg/m³	1 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw	16.6 mg/m³	4.8 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m³	0.5 mg/kg bw/day
Undecanal	1.7 mg/kg bw	5.8 mg/m³	1.7 mg/kg bw/day
Pinene	0.225 mg/kg bw	0.674 mg/m³	0.225 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
Hydroxycitronellal	-	-	0.5 mg/cm2	0.5 mg/cm²
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m³	71.43 mg/cm2	881.58 mg/m³
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/day	21.16 mg/m³	425 mg/cm2	52.89 mg/m³
Limonene	-	-	0.222 mg/cm²	-
Undecanal	-	-	-	10 mg/m³
Pinene	-	-	0.161 mg/cm²	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	-	-

Nombre químico	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local	Consumidor - cutánea, a corto plazo - sistémica
Hydroxycitronellal	-	500 mg/cm2
Methylundecanal	217.39 mg/m³	35.71 mg/cm2
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m³	212.5 mg/cm2
Limonene	-	0.111 mg/cm²
Undecanal	5 mg/m³	-
Pinene	-	0.081 mg/cm²
Methyl Octine Carbonate	-	-

Nombre químico	Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local y sistémica

Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	-	-
Phenethyl acetate	2.5 mg/kg bw	-	-
Methylundecanal	25 mg/kg bw	86.96 mg/m³	50 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw	5.22 mg/m³	85 mg/kg bw/day

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Phenethyl alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Citronellyl acetate	0.003 mg/L	0 mg/L	0.035 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Phenethyl acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.105 mg/L
Hydroxycitronellal	0.032 mg/L	0.003 mg/L	0.316 mg/L
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	0.005 mg/L	0.204 mg/L	10.2 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.57 mg/L
Lauraldehyde	0.004 mg/L	0 mg/L	0.035 mg/L
Coumarin	0.019 mg/kg bw	0.002 mg/kg bw	0.014 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.014 mg/L
Geranyl acetate	0.004 mg/L	0 mg/L	0.037 mg/L
Allyl heptanoate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.001 mg/L	-
Isoamyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L
Undecanal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
Pinene	0.001 mg/L	0 mg/L	0.003 mg/L

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Aire	Oral
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	2.01 mg/kg dwt	0.21 mg/kg dwt	12.2 mg/L	0.42 mg/kg dwt	-	-
Phenethyl alcohol	1.454 mg/kg dwt	0.145 mg/kg dwt	10 mg/L	0.164 mg/kg dwt	-	-
Citronellyl acetate	0.851 mg/kg dwt	0.085 mg/kg dwt	10 mg/L	0.168 mg/kg dwt	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
Phenethyl acetate	0.128 mg/kg dwt	0.013 mg/kg dwt	10 mg/L	0.019 mg/kg dwt	-	-
Hydroxycitronellal	0.145 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	10 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	0.189 mg/kg dwt	0.066 mg/kg dwt	31.25 mg/L	0.103 mg/kg dwt	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg dwt	0.142 mg/kg dwt	10 mg/L	0.25 mg/kg dwt	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg dwt	0.141 mg/kg dwt	10 mg/L	0.278 mg/kg dwt	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	6.4 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg dwt	0.102 mg/kg dwt	1 mg/L	0.199 mg/kg dwt	-	-
Geranyl acetate	0.442 mg/kg dwt	0.044 mg/kg dwt	8 mg/L	0.086 mg/kg dwt	-	-
Allyl heptanoate	0.507 mg/kg dwt	0.057 mg/kg dwt	10 mg/L	0.098 mg/kg dwt	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg dwt	0.027 mg/kg dwt	10 mg/L	0.053 mg/kg dwt	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg dwt	0.004 mg/kg dwt	10 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
Limonene	3.85 mg/kg dwt	0.385 mg/kg dwt	1.8 mg/L	0.763 mg/kg dwt	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dwt	0.001 mg/kg dwt	-	0.001 mg/kg dwt	-	-
Undecanal	0.097 mg/kg dwt	0.01 mg/kg dwt	24.7 mg/L	0.019 mg/kg dwt	-	-
Pinene	0.157 mg/kg dwt	0.016 mg/kg dwt	0.2 mg/L	0.032 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 °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 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	0.91 - 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

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

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3323 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Phenethyl alcohol	1603.3 mg/kg (RAT)	2535 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Citronellyl acetate	6800 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Yodanol (SNUR)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5.14 mg/L (Rat) 4 h
Benzyl Acetate	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Phenethyl acetate	5000 mg/kg (RAT)	6210 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Hydroxycitronellal	6401 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	-	5001 mg/kg (RABBIT)	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (RABBIT)	-
Eucalyptol	4500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Lauraldehyde	//	5001 mg/kg (RABBIT)	//
Coumarin	520 mg/kg bodyweight (RAT)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Geranyl acetate	6330 mg/kg (RAT)	5460 mg/kg (RABBIT)	-
Allyl heptanoate	218 mg/kg (RAT)	810 mg/kg (Rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
4-(4-methyl-3-pentenyl)Cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	= 7500 µL/kg (Rat)	-	-
Methylundecanal	5001 mg/kg (RAT)	8281 mg/kg (Rabbit)	-
Dimethyl Heptenal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	5 mg/L (RAT)
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Isoeugenol	= 1560 mg/kg (Rat)	1900 mg/kg (RAT)	-
Undecanal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
Isoamyl Allylglycolate	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	0 mg/l/4h (RAT)
beta,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Propanal	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Pinene	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Methyl Octine Carbonate	1600 mg/kg (RAT)	4500 mg/kg (Rat)	-

Nombre químico	Carcinogenicidad	Especies	Daño ocular	Especies	Toxicidad para el desarrollo	Especies	Mutagenicidad	Especies
Phenethyl alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Phenethyl acetate	-	-	Y (EPA OPP 81-4)	-	-	-	-	-
Hydroxycitronellal	-	-	Y	-	-	-	-	-
Eucalyptol	-	-	Y (OECD 437)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Nombre químico	Toxicidad para la reproducción	Especies	Corrosión o irritación cutáneas	Especies	Sensibilización	Especies
Phenethyl alcohol	-	-	Y	-	-	-
Citronellyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Geranyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Undecanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Pinene	-	-	Y	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	Y	-	-	-

Nombre químico	Sensibilización cutánea	Especies	STOT - exposición única	Órganos diana	Especies	STOT - exposición repetida	Órganos diana	Especies	Peligro por aspiración
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Acetate	-	-	-	kidneys	-	-	nasal cavity	-	-
Hydroxycitronellal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Coumarin	OECD 429	-	-	-	-	-	kidneys,liver	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Geranyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	Y (OECD 429	-	-	-	-	-	-	-	-
Isoeugenol	-	-	-	-	-	-	nasal cavity	-	-
beta,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Propanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinene	Y	-	-	nervous	-	-	-	-	-

Nombre químico	Sensibilización cutánea	Especies	STOT - exposición única	Órganos diana	Especies	STOT - exposición repetida	Órganos diana	Especies	Peligro por aspiración
				system,respiratory system					
Methyl Octine Carbonate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Nocivo 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
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)
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)
Citronellyl acetate	7.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.1 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	3.48 mg/L
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)
Phenethyl acetate	40 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	10.5 mg/L (96 h)	1000 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	36.6 mg/L (36.6 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)))
Hydroxycitronellal	123.32 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	31.6 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	1000 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.5 h)	410 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	> 0.494 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)	18 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	637 mg/L (OECD 209; 3h)	-
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)
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)
Coumarin	(QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; activated sludge; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 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)
Geranyl acetate	3.72 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	68.12 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	800 mg/L (EC20: ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 d)	14.1 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Allyl heptanoate	1.94 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.051 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.89 mg/L (OECD 202; 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)
Dimethyl Heptenal	4.3 mg/L (Green algae; 96 h)	2.288 mg/L (96 h)	-	2.4 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)
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	-	-	150 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	-
Undecanal	0.132 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.97 mg/L (Actinopterygii; 96 h)	85.3 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.459 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 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)
beta,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Propanal	5.88 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	-	-	2.17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Pinene	-	0.303 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	326 mg/L (OECD 209; 3 h)	0.475 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methyl Octine Carbonate	0.83 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	1.1 mg/L (OECD 202; 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
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
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)
Citronellyl acetate	2.22 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	2.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	1.08 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 1000 mg/L (OECD 209))	-
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)	-	-
Phenethyl acetate	40 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	(> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d))	-
Hydroxycitronellal	42.36 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	(> 1000 mg/L (OECD 209; 0.5 h))	-
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	0.247 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d)	0.818 mg/L (14 d)	0.729 mg/L (21 d)	-	312.5 mg/L (OECD 209; 0.125 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)	-	-
Lauraldehyde	0.48 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.49 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Geranyl acetate	0.585 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 4 d)	-	(800 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	-
Allyl heptanoate	0.848 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.528 mg/L (Daphnia sp.)	-	-
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))	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39

				d))	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))	-
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	-	-	-	-	57 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)
Undecanal	23.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	(55 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Pinene	0.131 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d)	-	-	(38 mg/L (OECD 209; 3 h))	2 mg/L (OECD 301; aerobic microorganisms; 28 d)
Methyl Octine Carbonate	0.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

Nombre químico	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)	Degradación abiótica, hidrólisis	Degradación abiótica, fotólisis	Biodegradabilidad
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	75 % (CO2; EU Method C.4-C; 29 d)	-	-	-
Phenethyl alcohol	106.3 % (OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Citronellyl acetate	93 % (CO2; OECD 310; 28 d)	-	-	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Phenethyl acetate	72 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Hydroxycitronellal	85 % (OECD 301 F; O2 consumption; 21 d)	-	-	-
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	79 % (OECD 301 F; O2 consumption; 28 d)	-	-	-
Eucalyptol	82 % (CO2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Lauraldehyde	73 % (O2; OECD 301 F)	-	-	-
Coumarin	90 % (ECD 301 F; aerobic; activated sludge; O2 consumption; 28 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Geranyl acetate	70 % (O2; 28 d)	23.4	0.09	-
Allyl heptanoate	81 % (; OECD 301 F; O2; 28 d; 78)	-	-	-
Methylundecanal	68 % (O2; OECD 301 F; 22 d)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	75 % (O2; OECD 301 F; 28 d; 68)	-	-	-
Limonene	71.4 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	77 % (OECD 301 F; O2 consumption; 28 d)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Undecanal	65 % (; OECD 301 B; CO2; 29 d)	-	-	-
Pinene	68 % (OECD 301 D; O2; 28 D; 10-day window criteria fulfilled)	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	71 % (O2; OECD 301 F; 28	-	-	-

	d)			

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8
Phenethyl alcohol	1.36
Citronellyl acetate	4.9
Yodanol (SNUR)	3.37
Benzyl Acetate	1.96
Phenethyl acetate	2.4
Hydroxycitronellal	1.68
Eucalyptol	3.4
Lauraldehyde	4.9
Cyclamen Aldehyde	3.4
Geranyl acetate	4.04
Allyl heptanoate	3.97
Methylundecanal	4.9
Dimethyl Heptenal	3.4
Limonene	4.38
Undecanal	4.47
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Pinene	4.1
Methyl Octine Carbonate	3.4

Nombre químico	Coeficiente de reparto octanol / agua	Factor de bioconcentración (FBC)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Phenethyl alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Citronellyl acetate	4.9 (EU Method A.8)	-
Benzyl Acetate	1.96	8
Phenethyl acetate	2.4 (OECD 117)	-
Hydroxycitronellal	1.68	-
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	4.7 (OECD 117)	-
Eucalyptol	3.4	155 L/kg
Lauraldehyde	4.9	-
Coumarin	1.39	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Geranyl acetate	3.56	-
Allyl heptanoate	3.97	193.2 - 473.2 L/kg
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Dimethyl Heptenal	3.4	-
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	3.3	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
Undecanal	4.4 (EPA OPPTS 830.7570)	-
Pinene	4.46	1233.1 L/kg
Methyl Octine Carbonate	3.4	-

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

Nombre químico	log Koc
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3243 (OECD 121)
Phenethyl alcohol	31.6
Citronellyl acetate	2409 (2409)
Benzyl Acetate	250 (250)
Phenethyl acetate	1.91 (1.91 (OECD 121))
Hydroxycitronellal	10 (10)

Eucalyptus Globulus Leaf Extract	746.3
Eucalyptol	2.33
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Coumarin	1.63
Cyclamen Aldehyde	3.05 (3.05 (OECD 121))
Geranyl acetate	1151 (1151)
Allyl heptanoate	968.3 (968.3)
Methylundecanal	3981 (3981 (OECD 121))
Dimethyl Heptenal	42.3
Limonene	6324
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	399
Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
Undecanal	2.84 (2.84)
Pinene	2547

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Phenethyl alcohol	La sustancia no es PBT / mPmB
Citronellyl acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+	La sustancia no es PBT / mPmB
Benzyl Acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Phenethyl acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Hydroxycitronellal	La sustancia no es PBT / mPmB
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	La sustancia no es PBT / mPmB
Eucalyptol	La sustancia no es PBT / mPmB
Lauraldehyde	La sustancia no es PBT / mPmB
Coumarin	La sustancia no es PBT / mPmB
Cyclamen Aldehyde	La sustancia no es PBT / mPmB
Geranyl acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Allyl heptanoate	La sustancia no es PBT / mPmB
Methylundecanal	La sustancia no es PBT / mPmB
Dimethyl Heptenal	La sustancia no es PBT / mPmB
Limonene	La sustancia no es PBT / mPmB
Undecanal	La sustancia no es PBT / mPmB
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	La sustancia no es PBT / mPmB
Isoamyl Allylglycolate	La sustancia no es PBT / mPmB
Pinene	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	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

RID

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

ADN

14.1 Número ONU o número de identificación No es pertinente

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No hay información disponible

14.4 Grupo de embalaje No es pertinente

14.5 Contaminante marino No regulado

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
Limonene	75	-
Isoeugenol	75	-

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

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)
Eucalyptol	Agente de protección de planta
Limonene	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
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
H318 - Provoca lesiones oculares graves
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

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: 08-sep.-2022

Fecha de revisión 08-sep.-2022

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