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: 09-dic.-2022 **Fecha de revisión** 09-dic.-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	91961127_RET_CLPR7_EUR_SAW-90373562-91900092
Nombre del Producto	Ambi Pur 3volution ambientador aroma a limpio
Sinónimos	91961127 (+90373562 + 91900092) / C-91961127-002 (+C-90373562-001 + C-91900092-001) APP: C-90397414-001
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	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

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
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos
P501 - Eliminar el contenido o el recipiente en un sistema apropiado de tratamiento de residuos
P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA/médico en caso de malestar

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

Información del alterador del sistema endocrino

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias
No es aplicable

3.2 Mezclas

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)
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)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	1 - 5	No hay datos disponibles	261-245-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Linalool	78-70-6	1 - 5	01-2119474016-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2	-	-	-

					(H315) Skin Sens. 1B (H317)			
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	1 - 5	01-2119455547-30	405-040-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Hydroxycitronellal	107-75-5	1 - 5	01-2119973482-31	203-518-7	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	1 - 5	01-2119970713-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Terpineol	8000-41-7	1 - 5	No hay datos disponibles	232-268-1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Terpineol Acetate	8007-35-0	1 - 5	No hay datos disponibles	201-265-7 232-357-5 904-693-9	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Tricyclodecenyl Propionate	68912-13-0	1 - 5	01-2119969447-21	241-514-7 266-829-7 272-805-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
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	-
Citral	5392-40-5	0 - 1	01-2119462829-23	226-394-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Geraniol	106-24-1	0 - 1	01-2119552430-49	203-377-1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0 - 1	01-2119454788-21	201-133-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Lavandula Hybrida Grosso Herb Oil	93455-97-1	0 - 1	No hay datos disponibles	297-385-2	Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

					Skin Sens. 1B (H317)			
Citronellol	106-22-9	0 - 1	01-2119453995-23	203-375-0	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	0 - 1	01-2119982384-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (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)	-	-	-
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)	-	-	-
Cymbopogon Martini Oil	8014-19-5	0 - 1	No hay datos disponibles	283-461-2	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Nerol	106-25-2	0 - 1	01-2119983244-33	203-378-7	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Linalyl acetate	115-95-7	0 - 1	01-2119454789-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Citrus Aurantium Amara Peel Oil	8016-44-2	0 - 1	No hay datos disponibles	277-143-2	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-

					Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)			
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	7775-00-0	0 - 1	No hay datos disponibles	231-885-3	Aquatic Acute 1 (H400) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
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%	-	-
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	-
Citrus Reticulata Leaf Oil	8014-17-3	0 - 1	No hay datos disponibles	277-143-2	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
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

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 (CO_2).
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.

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
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Sk*
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m³	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m³ Sk*	-	-
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Sk*	TWA: 270 mg/m³ Sk* Ceiling: 550 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 618 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m³ Sk*
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
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m³ Sk*	TWA: 308 mg/m³ TWA: 50 ppm
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	-	-
Geraniol	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Sk*	TWA: 300 mg/m³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m³ STEL: 75 ppm Sk*
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+
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m³ senD+ Sk*	-	-
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 308 mg/m³ TWA: 50 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Sk*	TWA: 48.7 ppm TWA: 300 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m³ Sk*	TWA: 240 mg/m³ STEL: 480 mg/m³ Sk*
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m³ A+	-
Citral	-	-	-	-	TWA: 27 mg/m³ STEL: 54 mg/m³
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ STEL: 150 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 308 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ Sk*
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+

Citral	TWA: 5 ppm Sk* Sensitizer dermal	-	-	-	TWA: 5 ppm Sk* Sen+
Nombre químico	Suecia	Suiza	Reino Unido	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turquía
PPG-2 Methyl Ether	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m³ Sk*	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m³TWA
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+	-	-	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-

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

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) A largo plazo.

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
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/day	308 mg/m³	-	-
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	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m³	3 mg/cm2	-
Hydroxycitronellal	4.9 mg/kg bw/day	8.7 mg/m³	0.5 mg/cm2	-
Terpineol	4.2 mg/kg bw/day	11.8 mg/m³	11.8 mg/cm2	-
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m³	-	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m³	0.14 mg/cm²	-
Geraniol	4.2 mg/kg bw/day	11.8 mg/m³	11.8 mg/cm2	-
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m³	0.19 mg/cm2	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m³	-	10 mg/m³
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m³	0.00743 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	-	-
Nerol	1.25 mg/kg bw/day	4.4 mg/m³	0.133 mg/cm²	-
Linalyl acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m³	0.236 mg/cm2	0.2362 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
Hydroxycitronellal	-	-	0.5 mg/cm2
Terpineol	-	-	1.18 mg/cm2
Citral	-	-	0.14 mg/cm2
Geraniol	-	-	1.18 mg/cm2
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm2
Citronellol	-	10 mg/m³	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm²
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm2

Nombre químico	Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw	37.2 mg/m³	121 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
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m³	1.25 mg/kg bw/day
Hydroxycitronellal	1.2 mg/kg bw	2.1 mg/m³	2.5 mg/kg bw/day
Terpineol	2 mg/kg bw	3.5 mg/m³	2.5 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw	16.6 mg/m³	4.8 mg/kg bw/day
Citral	0.6 mg/kg bw	2.7 mg/m³	1 mg/kg bw/day
Geraniol	2 mg/kg bw	3.5 mg/m³	2.5 mg/kg bw/day
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m³	1.58 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw	47.8 mg/m³	196.4 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw	0.22 mg/m³	0.13 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
Nerol	0.62 mg/kg bw	1.09 mg/m³	0.62 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	0.2 mg/kg bw	0.68 mg/m³	1.25 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
Hydroxycitronellal	-	-	0.5 mg/cm2	0.5 mg/cm²
Limonene	-	-	0.222 mg/cm²	-
Citral	-	-	0.14 mg/cm2	0.14 mg/cm²
Tetrahydrolinalool	-	-	2.760 mg/cm²	-
Citronellol	-	-	2.95 mg/cm2	10 mg/m³
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm2	-

Nombre químico	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local	Consumidor - cutánea, a corto plazo - sistémica
Linalool	-	1.5 mg/cm2
Hydroxycitronellal	-	500 mg/cm2
Limonene	-	0.111 mg/cm²
Tetrahydrolinalool	-	2.760 mg/cm²
Citronellol	10 mg/m³	2.95 mg/cm2
Linalyl acetate	-	0.236 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
Linalyl acetate	-	-	8 mg/cm²

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

Nombre químico	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.028 mg/L	0.003 mg/L	0.278 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Hydroxycitronellal	0.032 mg/L	0.003 mg/L	0.316 mg/L
Terpineol	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.108 mg/L
Tricyclodecenyl Propionate	0.091 mg/L	0.009 mg/L	0.025 mg/L

Limonene	0.014 mg/L	0.001 mg/L	-
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
Geraniol	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.108 mg/L
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.014 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
Nerol	0.008 mg/L	0.001 mg/L	0.075 mg/L
Linalyl acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Aire	Oral
PPG-2 Methyl Ether	70.2 mg/kg dwt	7.02 mg/kg dwt	4168 mg/L	2.74 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	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Hydroxycitronellal	0.145 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	10 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Terpineol	0.115 mg/kg dwt	0.011 mg/kg dwt	0.7 mg/L	0.017 mg/kg dwt	-	-
Tricyclodecenyl Propionate	12.2 mg/kg dwt	1.22 mg/kg dwt	4.8 mg/L	0.34 mg/kg dwt	-	-
Limonene	3.85 mg/kg dwt	0.385 mg/kg dwt	1.8 mg/L	0.763 mg/kg dwt	-	-
Citral	0.125 mg/kg dwt	0.013 mg/kg dwt	1.6 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
Geraniol	0.115 mg/kg dwt	0.011 mg/kg dwt	0.7 mg/L	0.017 mg/kg dwt	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg dwt	0.003 mg/kg dwt	580 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg dwt	0.102 mg/kg dwt	1 mg/L	0.199 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	-	-
Nerol	0.133 mg/kg dwt	0.013 mg/kg dwt	12.9 mg/L	0.022 mg/kg dwt	-	-
Linalyl acetate	0.609 mg/kg dwt	0.061 mg/kg dwt	1 mg/L	0.115 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 No hay información disponible.

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	> 200 °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 Sin datos disponibles
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 aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del 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	
Viscosidad dinámica	3 - 12 mPa s	
Solubilidad en el agua	Insoluble en agua	
Solubilidad(es)	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Coeficiente de partición	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Presión de vapor	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Densidad relativa	0.93 - 0.99	
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del 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

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3020 mg/kg (RAT)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Benzyl Acetate	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Trimethylhexyl Acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-

Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (Rabbit)	21 mg/L (RAT)
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	-	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Hydroxycitronellal	6401 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
Terpineol	= 2900 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Tricyclodecenyl Propionate	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Citral	6800 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Geraniol	3600 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (RABBIT)	> 0.885 mg/L air
Citronellol	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (RABBIT)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	5000 mg/kg (RAT)	-	-
Cymbopogon Martini Oil	> 5 g/kg (Rat)	-	-
Nerol	4500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Linalyl acetate	9001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	> 18.94 mg/L (Rat) 8 h
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Isoeugenol	= 1560 mg/kg (Rat)	1900 mg/kg (RAT)	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Citrus Reticulata Leaf Oil	> 5 g/kg (Rat)	-	-
1-(3-Methyl-2-benzofuranyl)-ethanone	200 - 2000 mg/kg (Rat)	-	-

Nombre químico	Carcinogenicidad	Especies	Daño ocular	Especies	Toxicidad para el desarrollo	Especies	Mutagenicidad	Especies
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Hydroxycitronellal	-	-	Y	-	-	-	-	-
Terpineol	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Nombre químico	Toxicidad para la reproducción	Especies	Corrosión o irritación cutáneas	Especies	Sensibilización	Especies
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Nombre químico	Toxicidad para la reproducción	Especies	Corrosión o irritación cutáneas	Especies	Sensibilización	Especies
Terpineol	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Nombre químico	Sensibilización cutánea	Especies	STOT - exposición única	Órganos diana	Especies	STOT - exposición repetida	Órganos diana	Especies	Peligro por aspiración
Benzyl Acetate	-	-	-	kidneys	-	-	nasal cavity	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydroxycitronellal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Terpineol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	OECD 406	-	-	-	-	-	-	-	-
Geraniol	Y (//OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nerol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
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.

Toxicidad acuática desconocida Contiene 4.09777 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
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)
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)
Trimethylhexyl Acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
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)
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	101 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	354 mg/L	1001 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	320 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Hydroxycitronellal	123.32 mg/L (OECD 201; Desmodesmus	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)

	subspicatus; 72 h)			
Terpineol	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tricyclodecenyl Propionate	2.5 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	53 mg/L (ISO 8192; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.5 h)	14 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)
Citral	103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.78 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	6.8 mg/L (Directive 79/831 EWG, C2 annex V; Daphnia magna; 48 h)
Geraniol	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetrahydrolinalool	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Citronellol	2.4 mg/L (72 h)	14.66 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	10001 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; 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)
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)
Nerol	9.54 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	20.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	(EC50: 241 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h))	32.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Linalyl acetate	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)

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
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)	-	-
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)	-	-
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))	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	-	-	320 mg/L (OECD Guideline 202; Daphnia magna; 2 d)	-	1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage;

					0.125 d)
Hydroxycitronellal	42.36 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	(> 1000 mg/L (OECD 209; 0.5 h))	-
Terpineol	3.9 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	10 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	-	-	-
Tricyclodecenyl Propionate	1.8 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	1 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(53 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	-
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))	-
Citral	3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	4.6 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 4 d)	-	(68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d))	-
Geraniol	1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	-	(13 mg/L (OECD 209; 0.5 h))	-
Tetrahydrolinalool	9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h))	-
Citronellol	1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	3.1 mg/L (Daphnia magna; 2 d)	(580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d))	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 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))	-
Nerol	3.48 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Linalyl acetate	13.1 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	(> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	25.8 mg/L (sewage, domestic; 28 d)
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	2.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella 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
PPG-2 Methyl Ether	76 % (CO2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	72 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Linalool	64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Hydroxycitronellal	85 % (OECD 301 F; O2 consumption; 21 d)	-	-	-
Terpineol	95 % (OECD 301 A; DOC removal; 3 d)	-	-	-
Tricyclodecenyl Propionate	15 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	366 (EU Method C.7)	-	50 (OECD 309; O2; 17 d)

Limonene	71.4 % (CO_2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Citral	90 % (EU Method C.4-D; O_2 consumption; 28 d; 10-d window criteria fulfilled)	-	-	-
Geraniol	95 % (OECD 301 A; DOC removal; 3 d)	-	-	94 (OECD 301 F; O_2 consumption; 28 d)
Tetrahydrolinalool	65 % (OECD 301 F; O_2; 28 d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d)	-	1.125	-
Citronellol	85 % (O_2 consumption; 28 d)	-	0.16	-
Cyclamen Aldehyde	65.5 % (CO_2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	42.51 % (O_2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	100 % (OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Nerol	90 % (; OECD 301 D; O_2 consumption; 28 d; 14 day window fulfilled; 28 d)	-	-	-
Linalyl acetate	70 % (≥ 70 - ≤ 80O_2; OECD 301 F; 28 d)	0.82	0.13	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	71 % (O_2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
Benzyl Acetate	1.96
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Linalool	2.9
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	1.65
Hydroxycitronellal	1.68
Tricyclodecenyl Propionate	4.4
Limonene	4.38
Citral	2.76
Geraniol	2.6
Tetrahydrolinalool	3.3
Citronellol	3.41
Cyclamen Aldehyde	3.4
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	4.1
Nerol	2.76
Linalyl acetate	3.9
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3.5

Nombre químico	Coeficiente de reparto octanol / agua	Factor de bioconcentración (FBC)
PPG-2 Methyl Ether	0.004	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Linalool	2.9	-
Hydroxycitronellal	1.68	-
Terpineol	2.6	-
Tricyclodecenyl Propionate	4.4 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Citral	2.76 (OECD 107)	-
Geraniol	2.6	-
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg

Citronellol	3.41	82.59 L/kg
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	4.1 (EU Method A.8)	-
Nerol	2.76 (EU Method A.8)	30.76 L/kg
Linalyl acetate	3.9	174 L/kg
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3.5 (OECD 117)	-

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)
Benzyl Acetate	250 (250)
Hydroxycitronellal	10 (10)
Terpineol	28.8 (OECD 106)
Tricyclodecenyl Propionate	1300 (1300 (OECD 121))
Limonene	6324
Citral	147.7 (147.7)
Geraniol	70.79 (70.79)
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Citronellol	70.79 (70.79)
Cyclamen Aldehyde	3.05 (3.05 (OECD 121))
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.96 (3061.963 (OECD 121))
Dimethylcyclohexenyl 3-Butenyl Ketone	2446
Nerol	94.15 (94.15)
Linalyl acetate	432.4

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	La sustancia no es PBT / mPmB
Benzyl Acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Trimethylhexyl Acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Linalool	La sustancia no es PBT / mPmB
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	La sustancia no es PBT / mPmB
Hydroxycitronellal	La sustancia no es PBT / mPmB
Tricyclodecenyl Propionate	La sustancia no es PBT / mPmB
Limonene	La sustancia no es PBT / mPmB
Citral	La sustancia no es PBT / mPmB
Geraniol	La sustancia no es PBT / mPmB
Tetrahydrolinalool	La sustancia no es PBT / mPmB
Citronellol	La sustancia no es PBT / mPmB
Cyclamen Aldehyde	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
Nerol	La sustancia no es PBT / mPmB
Linalyl acetate	La sustancia no es PBT / mPmB
Citrus Reticulata Leaf Oil	No es aplicable la valoración PBT

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.(Perfumery Product)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Perfumery Product), 9, III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	A97, A158, A197
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.(Perfumery Product)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Perfumery Product), 9, III, 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	UN3082

identificación
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Perfumery Product)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Perfumery Product), 9, III
14.5 Peligros para el medio ambiente Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Disposiciones particulares 274, 335, 375, 601
Código de clasificación M6

ADR
14.1 Número ONU o número de identificación UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Perfumery Product)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Perfumery Product), 9, III
14.5 Peligros para el medio ambiente Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Disposiciones particulares 274, 335, 601, 375
Código de clasificación M6
Código de restricción de túneles (-)

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.(Perfumery Product)
Descripción UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Perfumery Product), 9, III
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9
14.4 Grupo de embalaje III
14.5 Contaminante marino Sí
Código de clasificación M6
Etiqueta(s) de peligro 9
Cantidad limitada (LQ) 5 L
Requisitos del equipamiento PP

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)

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	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	75	-
Limonene	75	-
Citral	75	-
Geraniol	75	-
Isoeugenol	75	-

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

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

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

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

No es aplicable

UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)

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

Nombre químico	Reglamento (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB)
Geraniol	Tipo de producto 18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos Tipo de producto 19: Repelentes y atrayentes

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
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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: 09-dic.-2022

Fecha de revisión 09-dic.-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