

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Perfume nuage de lotus
Código de producto : 2605788

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

Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional, Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla : Composición fragante (fragancia).

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

LAB SAS
rue de la clef des champs
68600
T 0389227765
office@labsys.fr

1.4. Teléfono de emergencia

País/Zona	Empresa	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Departamento de Madrid. C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid.	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos) (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Skin corrosion/irritation, Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation, Category 1 H318
Skin sensitisation, Category 1 H317
Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3 H412
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro
Contiene

: 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol; geraniol; alpha-iso-methylionone; 3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicaciones de peligro (CLP)	: H315 - Causes skin irritation. H317 - May cause an allergic skin reaction. H318 - Causes serious eye damage. H412 - Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Consejos de prudencia (CLP)	: P264 - Wash hands thoroughly after handling. P272 - Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. P273 - Avoid release to the environment. P280 - Llevar protective gloves. P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P305+P351+P338+P310 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. P332+P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P333+P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en a sorting center, in accordance with local regulations.

2.3. Otros peligros

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

Componente	
Sustancia(s) no incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, de REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o por no tener propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.	geraniol (106-24-1)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol	N° CAS: 63500-71-0 N° CE: 405-040-6	12	Eye Irrit. 2, H319
ethylene brassylate	N° CAS: 105-95-3 N° CE: 203-347-8	10	Aquatic Chronic 3, H412
2-phenylethanol	N° CAS: 60-12-8 N° CE: 200-456-2	5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1610 mg/kg) Eye Irrit. 2, H319

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin	N° CAS: 27606-09-3 N° CE: 240-642-0	5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Aquatic Chronic 3, H412
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	N° CAS: 10339-55-6 N° CE: 233-732-6	5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
geraniol	N° CAS: 106-24-1 N° CE: 203-377-1 N° Índice: 603-241-00-5	4,96	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
alpha-iso-methylionone	N° CAS: 127-51-5 N° CE: 204-846-3	4,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-methyl-5-phenylpentanol	N° CAS: 55066-48-3 N° CE: 259-461-3	4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)
benzyl acetate	N° CAS: 140-11-4 N° CE: 205-399-7	3	Aquatic Chronic 3, H412
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	N° CAS: 28219-61-6 N° CE: 279-348-2	3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	N° CAS: 5462-06-6 N° CE: 226-749-5	2,5	Skin Sens. 1B, H317
ethyl vanillin	N° CAS: 121-32-4 N° CE: 204-464-7	1,5	Eye Irrit. 2, H319
citronellol	N° CAS: 106-22-9 N° CE: 203-375-0	1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
anisaldehyde	N° CAS: 123-11-5 N° CE: 204-602-6	1,5	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
tricyclodeceny-9-propionate	N° CAS: 103-95-7 N° CE: 203-161-7	1,5	Aquatic Chronic 2, H411
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	N° CAS: 18479-58-8 N° CE: 242-362-4	1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
$\alpha,\beta,2,2,3$ -pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol	N° CAS: 65113-99-7 N° CE: 202-938-8	1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	N° CAS: 67634-15-5 N° CE: 266-819-2	0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
citral	N° CAS: 5392-40-5 N° CE: 226-394-6 N° Índice: 605-019-00-3	0,16	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2-methylundecanal	N° CAS: 110-41-8 N° CE: 203-765-0	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
undec-10-enal	N° CAS: 112-45-8 N° CE: 203-973-1	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: En caso de malestar, acúdase al médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con mucha agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llame a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Self protection of the first-aider	: El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Serious damage to eyes.
Síntomas/efectos después de ingestión	: En condiciones normales ninguno.

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

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Ningún riesgo de incendio.
Peligro de explosión	: No peligro directo de explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Desprendimiento posible de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida. No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
-------------------	---

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Póngase el equipo de protección recomendado.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Absorb spilled material with sand or earth. Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.
Procedimientos de limpieza : Recoger líquido derramado con un material absorbente.
Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
Precauciones para una manipulación segura : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de el calor.
Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
Material de embalaje : Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Póngase el equipo de protección recomendado.

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección cutánea

Protección de la piel y del cuerpo:

Usese indumentaria protectora adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Colourless to light yellow.
Olor	: Floral. En polvo. Almixcle.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: < 2 mm Hg
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 0,9471
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo.

10.4. Condiciones que deben evitarse

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol (63500-71-0)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ethylene brassylate (105-95-3)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit

2-phenylethanol (60-12-8)

DL50 cutáneo conejo	2535 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1769 - 3634
CL50 Inhalación - Rata	> 4,63 mg/l air Animal: rat

geraniol (106-24-1)

DL50 oral rata	3600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit

3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde (5462-06-6)

DL50 oral rata	4000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3400 - 4600
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ethyl vanillin (121-32-4)	
DL50 oral rata	> 3160 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
anisaldehyde (123-11-5)	
DL50 oral rata	3210 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2755 - 3600
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
tricyclodeceny-9-propionate (103-95-7)	
DL50 oral rata	2000 – 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
citral (5392-40-5)	
DL50 oral rata	≈ 6800 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
2-methylundecanal (110-41-8)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
undec-10-enal (112-45-8)	
DL50 oral rata	5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Corrosión o irritación cutáneas	: Causes skin irritation.
undec-10-enal (112-45-8)	
pH	5,07 Temp.: 29 °C Concentration: 1 other:
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Causes serious eye damage.
undec-10-enal (112-45-8)	
pH	5,07 Temp.: 29 °C Concentration: 1 other:
Sensibilización respiratoria o cutánea	: May cause an allergic skin reaction.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
geraniol (106-24-1)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	60 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
citral (5392-40-5)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	60 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ethyl vanillin (121-32-4)	
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
tricyclodeceny-9-propionate (103-95-7)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	May cause drowsiness or dizziness.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol (63500-71-0)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EU Method B.28 (Sub-Chronic Dermal Toxicity Test: 90-Day Repeated Dermal Dose Study Using Rodent Species)
ethylene brassylate (105-95-3)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
2-phenylethanol (60-12-8)	
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	510 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
geraniol (106-24-1)	
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:
3-methyl-5-phenylpentanol (55066-48-3)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
anisaldehyde (123-11-5)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
citral (5392-40-5)	
LOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (oral, rata, 90 días)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)	60 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

undec-10-enal (112-45-8)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Peligro por aspiración : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Harmful to aquatic life with long lasting effects.

tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol (63500-71-0)	
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

ethylene brassylate (105-95-3)	
CL50 - Peces [1]	1,23 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 - Peces [2]	2,13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 72h - Algas [1]	> 6,94 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	14,579 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	0,788 mg/l Test organisms (species): other:

2-phenylethanol (60-12-8)	
CL50 - Peces [1]	215 – 464 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	287,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

geraniol (106-24-1)	
CL50 - Peces [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

3-methyl-5-phenylpentanol (55066-48-3)	
CL50 - Peces [1]	13,3 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	13 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde (5462-06-6)	
CL50 - Peces [1]	5,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	12 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ethyl vanillin (121-32-4)	
CL50 - Peces [1]	87,6 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	26,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
anisaldehyde (123-11-5)	
CL50 - Peces [1]	148,32 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	82,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	68,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	1,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	0,71 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
tricyclodecenyl-9-propionate (103-95-7)	
CL50 - Peces [1]	1,42 mg/l Test organisms (species):
CL50 - Peces [2]	2,49 mg/l Test organisms (species):
CE50 - Crustáceos [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	4,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	2,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	3,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [2]	2,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
CL50 - Peces [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	80 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	65 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (crónico)	9,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
citral (5392-40-5)	
CL50 - Peces [1]	6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
2-methylundecanal (110-41-8)	
CL50 - Peces [1]	0,35 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

2-methylundecanal (110-41-8)	
CE50 - Crustáceos [1]	0,21 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0,11 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0,18 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
undec-10-enal (112-45-8)	
CL50 - Peces [1]	> 18,72 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	1,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	> 5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (crónico)	0,201 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp. Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	0,213 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

Perfume nuage de lotus	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol (63500-71-0)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
ethylene brassylate (105-95-3)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
2-phenylethanol (60-12-8)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin (27606-09-3)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (10339-55-6)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
geraniol (106-24-1)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
alpha-iso-methylionone (127-51-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
3-methyl-5-phenylpentanol (55066-48-3)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
benzyl acetate (140-11-4)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde (5462-06-6)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ethyl vanillin (121-32-4)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
citronellol (106-22-9)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
anisaldehyde (123-11-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
tricyclodecenyyl-9-propionate (103-95-7)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
$\alpha,\beta,2,2,3$-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol (65113-99-7)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde (67634-15-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
citral (5392-40-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
2-methylundecanal (110-41-8)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
undec-10-enal (112-45-8)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-61-6)

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Información adicional	: Do not re-use empty containers.
Ecological information	: Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Consider the handling and disposal of the waste as defined by the product itself.
Código HP	: HP4 - "Irritante – irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares. HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
3(b)	tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol ; 2-phenylethanol ; geraniol ; 3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde ; anisaldehyde ; 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ; citral ; 2-methylundecanal ; undec-10-enal	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10
3(c)	ethylene brassylate ; anisaldehyde ; tricyclodeceny-9-propionate ; 2-methylundecanal ; undec-10-enal	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

Reglamento POP

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

Reglamento sobre el ozono (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

Reglamentos nacionales

España

Royal Decree 665/1997

: Is not subject to the Royal Decree 665/1997

15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	
ACGIH	Asociación Estadounidense de Higienistas Industriales, EE. UU.
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
FBC	Factor de bioconcentración
VLB	Valor Límite biológico
BOD	Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)
N° CAS	Chemical Abstracts Service number
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
COD	Demanda química de oxígeno (DQO)
CSA	Evaluación de la seguridad química
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	European Community number
CE50	Median effective concentration
AE	Endocrine disruptor
EN	European Standard
CER	European waste catalogue
CIIC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Median lethal concentration
DL50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
Log Kow	Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)
Log Pow	Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
N.O.S.	Not Otherwise Specified
OCDE	Organisation for Economic Co-operation and Development
VLA	Occupational Exposure Limit
OSHA	Agencia Federal de Higiene y Seguridad Profesional del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Concentración prevista sin efecto
EPI	Equipos de protección personal

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:	
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
FDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Sewage treatment plant
TF	Función técnica
DTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
TWA	Concentración media ponderada en el tiempo
COV	Volatile Organic Compounds
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
UFI	Identificador único de fórmula

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Category 1
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Repr. 2	Reproductive toxicity, Category 2
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitisation, Category 1
Skin Sens. 1B	Skin sensitisation, category 1B
STOT SE 3	Specific target organ toxicity – Single exposure, Category 3, Narcosis
H302	Harmful if swallowed.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
H361	Suspected of damaging fertility or the unborn child.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo

Perfume nuage de lotus

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

Safety Data Sheet (SDS), EU TDB

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto