

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: Opium
UFI	: PJ34-H4W5-6009-MTEC
Tipo de producto	: Perfumes, fragancias
Grupo de productos	: Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Uso industrial, Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla	: Perfumes, fragancias
Función o categoría de uso	: Agentes odorizantes

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Forget Me Not Oils
Calle Torrevieja 2, San Miguel de salinas
www.forgetmenotoilseurope.com & forgetmenothf@gmail.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia 0034 711024907

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2	H411

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 irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Contiene

Hexyl cinnamic aldehyde, Benzyl salicylate, Iso E Super, Hexyl salicylate, Vertenex, Linalyl acetate, Linalool, Cyclamen aldehyde, Helional, Trimofix O, Cashmeran, Heliotropine, d-Limonene, Geranyl acetate, Nerolidol, 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)-

Indicaciones de peligro (CLP) :

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 (CLP) :

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 - 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.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB \geq 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Hexyl cinnamic aldehyde	N° CAS: 101-86-0 N° CE: 202-983-3 REACH-no: 01-2119533092-50	5.665 – 11.33	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl salicylate	N° CAS: 118-58-1 N° CE: 204-262-9 N° Índice: 607-754-00-5 REACH-no: 01-2119969442-31	3.81 – 7.62	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Iso E Super	N° CAS: 54464-57-2 N° CE: 259-174-3 REACH-no: 01-2119489989-04	3.43 – 6.86	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Ethylene brassylate	N° CAS: 105-95-3 N° CE: 203-347-8 REACH-no: 01-2119976314-33	3.045 – 6.09	Aquatic Chronic 2, H411

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Hexyl salicylate	N° CAS: 6259-76-3 N° CE: 228-408-6	2.97105 – 6.051	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Linalool	N° CAS: 78-70-6 N° CE: 201-134-4 N° Índice: 603-235-00-2 REACH-no: 01-2119474016-42	2.64 – 5.28	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Vertenex	N° CAS: 32210-23-4 N° CE: 250-954-9 REACH-no: 01-2119976286-24	2.3 – 4.6	Skin Sens. 1B, H317
cis-3-Hexenyl salicylate	N° CAS: 65405-77-8 N° CE: 265-745-8	1.49 – 2.98	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Linalyl acetate	N° CAS: 115-95-7 N° CE: 204-116-4 REACH-no: 01-2119454789-19	1.275 – 2.55	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Vanillin	N° CAS: 121-33-5 N° CE: 204-465-2 REACH-no: 01-2119516040-60	1.21 – 2.42	Eye Irrit. 2, H319
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	N° CAS: 63500-71-0 N° CE: 405-040-6 N° Índice: 603-101-00-3 REACH-no: 01-000015458-64	0.7075 – 2.02	Eye Irrit. 2, H319
Sandela	N° CAS: 66068-84-6 N° CE: 266-100-3	0.725 – 1.45	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Benzoato de bencilo	N° CAS: 120-51-4 N° CE: 204-402-9 N° Índice: 607-085-00-9 REACH-no: 01-2119976371-33	0.725 – 1.45	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
.beta.-lonone	N° CAS: 14901-07-6 N° CE: 238-969-9	0.625 – 1.25	Aquatic Chronic 2, H411
Helional	N° CAS: 1205-17-0 N° CE: 214-881-6 REACH-no: 01-2120740119-58	0.405 – 0.81	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	N° CAS: 28219-60-5 N° CE: 248-907-2	0.405 – 0.81	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315
Cyclamen aldehyde	N° CAS: 103-95-7 N° CE: 203-161-7 REACH-no: 01-2119970582-32	0.28 – 0.56	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Trimofix O	N° CAS: 144020-22-4 N° CE: 482-330-9	0.2 – 0.4	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Cashmeran	N° CAS: 33704-61-9 N° CE: 251-649-3 REACH-no: 01-2119977131-40	0.18 – 0.36	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Cedarwood oil, Texas	N° CAS: 68990-83-0 N° CE: 294-461-7;614-888-8	0.125 – 0.25	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Heliotropine	N° CAS: 120-57-0 N° CE: 204-409-7 REACH-no: 01-2119983608-21	0.12 – 0.24	Skin Sens. 1B, H317
d-Limonene	N° CAS: 5989-27-5 N° CE: 227-813-5 N° Índice: 601-029-00-7;601-096-00-2 REACH-no: 01-2119493353-35	0.095 – 0.19	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Geranyl acetate	N° CAS: 105-87-3 N° CE: 203-341-5 REACH-no: 01-2119973480-35	0.09 – 0.18	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Indole crystals	N° CAS: 120-72-9 N° CE: 204-420-7	0.08 – 0.16	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Eye Dam. 1, H318
Nerolidol	N° CAS: 7212-44-4 N° CE: 230-597-5	0.065 – 0.13	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317
Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0)	N° CAS: 24720-09-0 N° CE: 246-430-4	0.06 – 0.12	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- 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 abundante 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- 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 : Irritación de los ojos.

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

Tratamiento sintomático.

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. 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

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

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 : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. 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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

d-Limonene (5989-27-5)	
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
categoría química	Notación relativa a la piel, Sensibilización de la piel
Eslovenia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	28 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
OEL categoría química	Sensibilizador, skin - potential for cutaneous absorption
Noruega - Valores límite de exposición profesional	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (value calculated)
OEL categoría química	Allergenic substance
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
OEL categoría química	Sensibilizador

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Amarillo claro. Ambarino.
Olor	: characteristic.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 93 °C (closed cup) ASTM D7094
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.01

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
DL50 oral rata	3100 mg/kg
DL50 oral	3100 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 3000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5 mg/l/4h

Ethylene brassylate (105-95-3)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg

Benzyl salicylate (118-58-1)	
DL50 oral rata	2227 mg/kg
DL50 oral	2200 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Hexyl salicylate (6259-76-3)	
DL50 oral rata	> 5 g/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
Vanillin (121-33-5)	
DL50 cutáneo conejo	> 5010 mg/kg
DL50 vía cutánea	2600 mg/kg de peso corporal
Vertenex (32210-23-4)	
DL50 oral rata	5 g/kg
DL50 oral	3370 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
Linalyl acetate (115-95-7)	
DL50 oral rata	14550 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
Sandela (66068-84-6)	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5.27 mg/l/4h
cis-3-Hexenyl salicylate (65405-77-8)	
DL50 oral rata	5 g/kg
DL50 oral	2500 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
Linalool (78-70-6)	
DL50 oral	2790 mg/kg de peso corporal
Cyclamen aldehyde (103-95-7)	
DL50 oral rata	3810 mg/kg
DL50 oral	3810 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
Helional (1205-17-0)	
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)	
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
Trimofix O (144020-22-4)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
.beta.-Ionone (14901-07-6)	
DL50 oral rata	4590 mg/kg
DL50 oral	3490 mg/kg de peso corporal
Cashmeran (33704-61-9)	
DL50 oral	2900 mg/kg de peso corporal

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Benzoato de bencilo (120-51-4)	
DL50 oral rata	500 mg/kg
DL50 oral	1500 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	4000 mg/kg
DL50 vía cutánea	4000 mg/kg de peso corporal
Heliotropine (120-57-0)	
DL50 oral rata	2700 mg/kg
DL50 oral	2700 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
Indole crystals (120-72-9)	
DL50 oral rata	1 g/kg
DL50 oral	1000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	790 mg/kg
DL50 vía cutánea	790 mg/kg de peso corporal
d-Limonene (5989-27-5)	
DL50 oral rata	4400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg
Geranyl acetate (105-87-3)	
DL50 oral rata	6330 mg/kg
Nerolidol (7212-44-4)	
DL50 oral rata	> 5 g/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) (24720-09-0)	
DL50 oral	1670 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	2150 – 2780 mg/kg
DL50 vía cutánea	2900 mg/kg de peso corporal
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
d-Limonene (5989-27-5)	
Grupo ClIC	3 - Inclasificable
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Cashmeran (33704-61-9)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No clasificado

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Benzyl salicylate (118-58-1)	
CL50 - Peces [1]	1.03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
Vanillin (121-33-5)	
CL50 - Peces [1]	53 – 61.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 - Peces [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
NOEC (agudo)	10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
Vertenex (32210-23-4)	
CL50 - Peces [1]	8.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])
Linalyl acetate (115-95-7)	
CL50 - Peces [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through])
Linalool (78-70-6)	
CE50 96h - Algas [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodemus subspicatus)
Trimofix O (144020-22-4)	
CL50 - Peces [1]	0.63 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
Cashmeran (33704-61-9)	
CL50 - Peces [1]	10.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
Benzoato de bencilo (120-51-4)	
CL50 - Peces [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
NOEC (crónico)	0.168 mg/l
Heliotropine (120-57-0)	
CL50 - Peces [1]	2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static])
d-Limonene (5989-27-5)	
CL50 - Peces [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 - Peces [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
Nerolidol (7212-44-4)	
CL50 - Peces [1]	1.3 – 1.58 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 - Peces [2]	1.4 – 2.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

12.2. Persistencia y degradabilidad

Benzoato de bencilo (120-51-4)	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Cedarwood oil, Texas (68990-83-0)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.
12.3. Potencial de bioacumulación	
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.3 (at 25 °C (at pH 6.4-7))
Benzyl salicylate (118-58-1)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5.5 (at 30 °C (at pH 7))
Vanillin (121-33-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.23 (at 22 °C)
Vertenex (32210-23-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.8 (at 25 °C)
Linalyl acetate (115-95-7)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.9 (at 25 °C)
cis-3-Hexenyl salicylate (65405-77-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.8 (at 25 °C (at pH 7))
Cyclamen aldehyde (103-95-7)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.4 (at 35 °C)
Helional (1205-17-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.4 (at 25 °C)
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.65 (at 23 °C (at pH >6.09-<6.74))
Trimofix O (144020-22-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5.3 – 5.8 (at 25 °C (at pH >=7-<=7.3))
.beta.-Ionone (14901-07-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.903 (at 27 °C (at pH 5.7))
Cashmeran (33704-61-9)	
FBC - Peces [1]	(81 dimensionless (whole body w.w.))
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.2 (at 20 °C)
Benzoato de bencilo (120-51-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Heliotropine (120-57-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.2 (at 35 °C)

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

d-Limonene (5989-27-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.38 (at 37 °C (at pH 7.2))
Cedarwood oil, Texas (68990-83-0)	
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Geranyl acetate (105-87-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.04
Nerolidol (7212-44-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.5 (at 24 °C (at pH 7))
Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) (24720-09-0)	
FBC - Peces [1]	(>8.4 - <20)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.66 (at 25 °C (at pH 5.82))

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1 Número ONU

N° ONU (ADR)	: ONU 3082
N° ONU (IMDG)	: ONU 3082
N° ONU (IATA)	: ONU 3082
N° ONU (ADN)	: No regulado
N° ONU (RID)	: No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Designación oficial de transporte (IMDG)	: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Designación oficial de transporte (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Designación oficial de transporte (ADN)	: No regulado
Designación oficial de transporte (RID)	: No regulado
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hexyl salicylate), 9, III, (-)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hexyl salicylate), 9, III, CONTAMINANTE MARINO
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexyl salicylate), 9, III

Opium

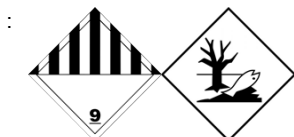
Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

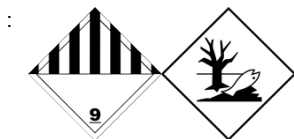
ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 9
Etiquetas de peligro (ADR) : 9



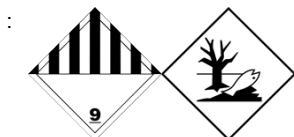
IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9
Etiquetas de peligro (IMDG) : 9



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9
Etiquetas de peligro (IATA) : 9



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III
Grupo de embalaje (ADN) : No regulado
Grupo de embalaje (RID) : No regulado

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí
Contaminante marino : Sí
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6
Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (ADR) : 5I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1, TP29
Código cisterna (ADR) : LGBV

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Vehículo para el transporte en cisternas : AT
Categoría de transporte (ADR) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V12
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV13
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 90
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : -
Código EAC : •3Z

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 969
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1
Instrucciones de embalaje (IMDG) : LP01, P001
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1, TP29
N.º FS (Fuego) : F-A
N.º FS (Derrame) : S-F
Categoría de carga (IMDG) : A

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 964
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L
Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197, A215
Código GRE (IATA) : 9L

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)	
Código de referencia	Aplicable en
3(a)	d-Limonene
3(b)	Opium ; Indole crystals ; Benzoato de bencilo ; Benzyl salicylate ; Cashmeran ; Cedarwood oil, Texas ; Cyclamen aldehyde ; Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) ; 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol ; Geranyl acetate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Helional ; Hexyl salicylate ; Iso E Super ; Linalool ; Linalyl acetate ; Nerolidol ; Sandela ; 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol ; Trimofix O ; Vertenex ; d-Limonene
3(c)	Opium ; Benzoato de bencilo ; Benzyl salicylate ; Cashmeran ; Cedarwood oil, Texas ; Cyclamen aldehyde ; Ethylene brassylate ; Geranyl acetate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Helional ; Hexyl salicylate ; cis-3-Hexenyl salicylate ; Iso E Super ; .beta.-Ionone ; Nerolidol ; Sandela ; 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol ; Trimofix O ; d-Limonene
40.	d-Limonene

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

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

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

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.

Nombre	Denominación NC	N° CAS	Código CN	Categoría	Umbral	Anexo
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Category 1		Annex I

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Restricciones profesionales : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG)

Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG)

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Sandela, cis-3-Hexenyl salicylate, Cedarwood oil, Texas figuran en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Sandela, cis-3-Hexenyl salicylate figuran en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación : Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	número CAS

Opium

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Abreviaturas y acrónimos:	
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 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.
H311	Tóxico 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.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.