

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
Fecha de emisión: 6/27/2022 Versión: 1.0

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 : FLOR DE NAVIDAD
UFI : 3FKH-XHKX-VMKR-SMXV
Código de producto :
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 profesional, Uso industrial
Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrial
Reservado a un 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

RUTA de la CERA S.L.
B66957648
Cerdanya 35 nave 7, P.I. La Borda
08140 CALDES DE MONTBUI
BARCELONA
+34 93 688 31 07
info@rutadelacera.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia +34 91 562 04 20

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 3	H412

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

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Contiene

: Vertenex, d-Limonene, Citral, Pine Needle Oil 85% Natural, Triplal (Vertocitral), Linalool, Orange oil, CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-, (Z)-

Indicaciones de peligro (CLP)

: H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (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.
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.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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]
Vertenex	N° CAS: 32210-23-4 N° CE: 250-954-9 REACH-no: 01-2119976286-24	2.5 – 5.0841	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	1.3 – 2.6026	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Verdorex	N° CAS: 88-41-5 N° CE: 201-828-7 REACH-no: 01-2119970713-33	1.2 – 2.311	Aquatic Chronic 2, H411
Diethyl malonate	N° CAS: 105-53-3 N° CE: 203-305-9 REACH-no: 01-2119886972-18	1.2 – 2.311	Eye Irrit. 2, H319

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL	N° CAS: 85085-29-6 N° CE: 285-360-9	0.9 – 1.849	Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Sandela	N° CAS: 66068-84-6 N° CE: 266-100-3	0.9 – 1.8488	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	N° CAS: 78-70-6 N° CE: 201-134-4 N° Índice: 603-235-00-2 REACH-no: 01-2119474016-42	0.7 – 1.38937	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Triplal (Vertocitral)	N° CAS: 68039-49-6 N° CE: 268-264-1	0.7 – 1.3866	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Citral	N° CAS: 5392-40-5 N° CE: 226-394-6 N° Índice: 605-019-00-3 REACH-no: 01-2119462829-23	0.5 – 0.924677	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Orange oil	N° CAS: 8008-57-9 N° CE: 232-433-8; 600-006-9; 616-926-9 REACH-no: 01-2119493353-35	0.5 – 0.9244	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Pine Needle Oil 85% Natural	N° CAS: 8002-09-3 N° CE: 306-895-7	0.5 – 0.924	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Acetyl Diisoamylene	N° CAS: 81786-73-4 N° CE: 279-822-9	0.1 – 0.2773	Skin Sens. 1B, H317 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	0.1 – 0.1155	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 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.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

Tratamiento sintomático.

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.

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

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. Llevar un equipo de protección individual.
Medidas de higiene : 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.
Temperatura de almacenamiento : 25 °C
Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.
Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado.
Material de embalaje : No conservar en metales sensibles a la corrosión.



7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

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/m³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m³ (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/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
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/m³
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/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (value calculated)
Kortidsverdi (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/m³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
OEL categoría química	Sensibilizador

Cítral (5392-40-5)	
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapor and aerosol)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapor and aerosol)
OEL categoría química	Skin
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculated)
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL categoría química	Sensitizer, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
OEL categoría química	Sensibilizador, skin - potential for cutaneous absorption
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
ACGIH chemical category	Not Classifiable as a Human Carcinogen, Piel - posible contribución significativa a la exposición general por vía cutánea, dermal sensitizer

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

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	: característico.
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 hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 83 °C (closed cup) ASTM D7094
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
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.

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

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

Vertenex (32210-23-4)

DL50 oral rata	5 g/kg
DL50 oral	3370 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg

d-Limonene (5989-27-5)

DL50 oral rata	4400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg

Verdox (88-41-5)

DL50 oral rata	4600 mg/kg
DL50 oral	4600 mg/kg de peso corporal

Citral (5392-40-5)

DL50 oral rata	4960 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2250 mg/kg
DL50 vía cutánea	2250 mg/kg de peso corporal

Pine Needle Oil 85% Natural (8002-09-3)

DL50 oral rata	3200 mg/kg
DL50 oral	3200 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	400 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 3.79 mg/l/4h

Diethyl malonate (105-53-3)

DL50 oral rata	14900 µl/kg
DL50 cutáneo conejo	> 16960 mg/kg

Sandela (66068-84-6)

DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5.27 mg/l/4h

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)

DL50 oral	3900 mg/kg de peso corporal
-----------	-----------------------------

Linalool (78-70-6)	
DL50 oral	2790 mg/kg de peso corporal
Orange oil (8008-57-9)	
DL50 oral rata	4400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
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
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 CIIC	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
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Vertenex (32210-23-4)	
CL50 - Peces [1]	8.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-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)
Citral (5392-40-5)	
CE50 - Crustáceos [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Pine Needle Oil 85% Natural (8002-09-3)	
CE50 - Crustáceos [1]	17 – 28 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])

Diethyl malonate (105-53-3)	
CL50 - Peces [1]	10.3 – 13.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crustáceos [1]	202.3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	508.2 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Linalool (78-70-6)	
CE50 96h - Algas [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

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

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.

12.3. Potencial de bioacumulación

Vertenex (32210-23-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.8 (at 25 °C)

d-Limonene (5989-27-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.38 (at 37 °C (at pH 7.2)

Citral (5392-40-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.76 (at 25 °C)

Diethyl malonate (105-53-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.96

Benzoato de bencilo (120-51-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
Potencial de bioacumulación	No establecido.

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)	: No aplicable
N° ONU (IMDG)	: No aplicable
N° ONU (IATA)	: No aplicable
N° ONU (ADN)	: No aplicable
N° ONU (RID)	: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: No aplicable
--	----------------

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: No aplicable
---	----------------

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: No aplicable
---	----------------

ADN

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

RID

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

14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: 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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

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

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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.

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.

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 : Pine Needle Oil 85% Natural ,Sandela,Triplal (Vertocitral),Orange oil ,CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL figuran en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Pine Needle Oil 85% Natural ,Sandela,Triplal (Vertocitral),Orange oil ,CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL 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

Clase de peligro de incendios : Clase III-1

Unidad de almacenamiento : 50 litro

Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; 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

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

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, 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 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.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B

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.