

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	: WHITE VETIVER & GERANIUM
UFI	: GG3V-G4HN-K00T-MMD3
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

Forget Me Not Oils Europe
Calle Torrevieja 2, San Miguel de salinas
Alicante
03193 Spain
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 1	H318
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

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

WHITE VETIVER & GERANIUM

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) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Contiene

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

: Peligro

: d-Limonene, Cornmint oil (redist), Phenylethyl acetate, Linalool, CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL, Citronellol Pure, Linalyl acetate, Geraniol, Nerol, Cedryl acetate, COUMARIN, Elemi oil, Vetiver oil

: H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

: 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]
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 – 2.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Phenylethyl alcohol	N° CAS: 60-12-8 N° CE: 200-456-2 REACH-no: 01-2119963921-31	1.1 – 2.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Mentha arvensis oil	N° CAS: 68917-18-0 N° CE: 294-486-3	1 – 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

WHITE VETIVER & GERANIUM

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]
Phenylethyl acetate	N° CAS: 103-45-7 N° CE: 203-113-5 REACH-no: 01-2119976340-38	1 – 2	Eye Dam. 1, H318
Linalool	N° CAS: 78-70-6 N° CE: 201-134-4 N° Índice: 603-235-00-2 REACH-no: 01-2119474016-42	0.9 – 1.8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Dihydromyrcenol	N° CAS: 18479-58-8 N° CE: 242-362-4 REACH-no: 01-2119457274-37	0.9 – 1.8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Terpineol	N° CAS: 8000-41-7 N° CE: 232-268-1	0.9 – 1.7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Patchouli oil	N° CAS: 8014-09-3 N° Índice: 616-944-7	0.8 – 1.5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Diethyl malonate	N° CAS: 105-53-3 N° CE: 203-305-9 REACH-no: 01-2119886972-18	0.8 – 1.5	Eye Irrit. 2, H319
Amyl salicylate	N° CAS: 2050-08-0 N° CE: 218-080-2 REACH-no: 01-2119969444-27	0.8 – 1.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 1, H410
Citronellol Pure	N° CAS: 106-22-9 N° CE: 203-375-0 REACH-no: 01-2119453995-23	0.615 – 1.15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL	N° CAS: 85085-29-6 N° CE: 285-360-9	0.6 – 1.1	Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Linalyl acetate	N° CAS: 115-95-7 N° CE: 204-116-4 REACH-no: 01-2119454789-19	0.5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Cedryl acetate	N° CAS: 77-54-3 N° CE: 201-036-1	0.5 – 0.9	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317
COUMARIN	N° CAS: 91-64-5 N° CE: 202-086-7 REACH-no: 01-2119943756-26	0.4 – 0.8	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	N° CAS: 106-24-1 N° CE: 203-377-1 N° Índice: 603-241-00-5 REACH-no: 01-2119552430-49	0.25 – 0.7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

WHITE VETIVER & GERANIUM

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]
Nerol	N° CAS: 106-25-2 N° CE: 203-378-7	0.15 – 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Benzoato de bencilo	N° CAS: 120-51-4 N° CE: 204-402-9 N° Índice: 607-085-00-9 REACH-no: 01-2119976371-33	0.2 – 0.45	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE	N° CAS: 28645-51-4 N° CE: 249-120-7	0.2 – 0.3	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Elemi oil	N° CAS: 8023-89-0	0.2 – 0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Vetiveria zizanooides root oil	N° CAS: 8016-96-4 N° CE: 616-993-4 REACH-no: 01-2120119716-55	0.1 – 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, 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 : Aclararse la piel con agua/ ducharse. Quitar inmediatamente todas 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. Llamar inmediatamente 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 : Lesiones oculares graves.

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

- Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

WHITE VETIVER & GERANIUM

Fichas de Datos de Seguridad

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

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. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. 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. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
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. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos y la piel. 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. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
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

WHITE VETIVER & GERANIUM

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

WHITE VETIVER & GERANIUM

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	: 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	: 92.9 °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	: No hay datos disponibles

WHITE VETIVER & GERANIUM

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

Temperatura de reblandecimiento :

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquidos y vapores inflamables.

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

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

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

d-Limonene (5989-27-5)

DL50 oral rata	4400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg
ATE CLP (oral)	4400 mg/kg de peso corporal

Phenylethyl alcohol (60-12-8)

DL50 oral rata	1609 mg/kg
DL50 oral	1610 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	2535 mg/kg
DL50 vía cutánea	2500 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 4.63 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	1609 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	2535 mg/kg de peso corporal

WHITE VETIVER & GERANIUM

Fichas de Datos de Seguridad

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

Mentha arvensis oil (68917-18-0)	
DL50 oral rata	1240 mg/kg
DL50 oral	1200 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (oral)	500 mg/kg de peso corporal
Phenylethyl acetate (103-45-7)	
DL50 oral rata	3670 mg/kg
DL50 oral	2500 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	6210 mg/kg
ATE CLP (oral)	3670 mg/kg de peso corporal
Linalool (78-70-6)	
DL50 oral	2790 mg/kg de peso corporal
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
DL50 oral rata	3600 mg/kg
DL50 oral	3600 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg
ATE CLP (oral)	3600 mg/kg de peso corporal
Terpineol (8000-41-7)	
DL50 oral rata	2900 mg/kg
DL50 oral	4300 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 3000 mg/kg
ATE CLP (oral)	2900 mg/kg de peso corporal
Patchouli oil (8014-09-3)	
DL50 oral rata	> 5 g/kg
Diethyl malonate (105-53-3)	
DL50 oral rata	14900 µl/kg
DL50 cutáneo conejo	> 16960 mg/kg
ATE CLP (oral)	14900 mg/kg de peso corporal
Amyl salicylate (2050-08-0)	
DL50 oral rata	4100 mg/kg
DL50 oral	2000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
ATE CLP (oral)	500 mg/kg de peso corporal
Citronellol Pure (106-22-9)	
DL50 oral rata	3450 mg/kg
DL50 oral	3450 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	2650 mg/kg
DL50 vía cutánea	2650 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (oral)	3450 mg/kg de peso corporal

WHITE VETIVER & GERANIUM

Fichas de Datos de Seguridad

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

Citronellol Pure (106-22-9)	
ATE CLP (cutánea)	2650 mg/kg de peso corporal
Linalyl acetate (115-95-7)	
DL50 oral rata	14550 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
ATE CLP (oral)	14550 mg/kg de peso corporal
Geraniol (106-24-1)	
DL50 oral rata	3600 mg/kg
DL50 oral	3600 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg
ATE CLP (oral)	3600 mg/kg de peso corporal
Nerol (106-25-2)	
DL50 oral rata	4500 mg/kg
DL50 oral	4500 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg
ATE CLP (oral)	4500 mg/kg de peso corporal
Cedryl acetate (77-54-3)	
DL50 oral rata	44750 mg/kg
ATE CLP (oral)	44750 mg/kg de peso corporal
COUMARIN (91-64-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 oral	500 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	293 mg/kg
ATE CLP (oral)	100 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	293 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gases)	700 ppmv/4h
ATE CLP (vapores)	3 mg/l/4h
ATE CLP (polvo, niebla)	0.5 mg/l/4h
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
ATE CLP (oral)	500 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	4000 mg/kg de peso corporal
OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

WHITE VETIVER & GERANIUM

Fichas de Datos de Seguridad

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

Elemi oil (8023-89-0)	
DL50 oral rata	3370 mg/kg
DL50 oral	3370 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	2500 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (oral)	3370 mg/kg de peso corporal

Vetiveria zizanoides root oil (8016-96-4)	
DL50 oral rata	> 5 g/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
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

COUMARIN (91-64-5)	
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	: 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.

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)

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
CE50 - Crustáceos [1]	287.17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	490 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

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

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)

WHITE VETIVER & GERANIUM

Fichas de Datos de Seguridad

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

Linalyl acetate (115-95-7)	
CL50 - Peces [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through])
Geraniol (106-24-1)	
CL50 - Peces [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
Nerol (106-25-2)	
CL50 - Peces [1]	20.3 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
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	
d-Limonene (5989-27-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.38 (at 37 °C (at pH 7.2))
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.36 (at 20 °C (at pH 7))
Phenylethyl acetate (103-45-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.4 (at 25 °C)
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.25 (at 40 °C (at pH 7))
Diethyl malonate (105-53-3)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.96
Amyl salicylate (2050-08-0)	
FBC - Peces [1]	(1170 dimensionless (whole body w.w.))
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.5 (at 30 °C)
Citronellol Pure (106-22-9)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.41 (at 25 °C)
Linalyl acetate (115-95-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.9 (at 25 °C)
Geraniol (106-24-1)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.6 (at 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.76 (at 30 °C (at pH 6.5))
Cedryl acetate (77-54-3)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	6 (at 25 °C)

WHITE VETIVER & GERANIUM

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)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
Potencial de bioacumulación	No establecido.
OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	6.7 (at 23 °C)

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.
Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

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) : ONU 3082
N° ONU (RID) : ONU 3082

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) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Designación oficial de transporte (RID) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (AMYL SALICYLATE), 9, III, (-)
Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (AMYL SALICYLATE), 9, III, CONTAMINANTE MARINO
Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AMYL SALICYLATE), 9, III
Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III
Descripción del documento del transporte (RID) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III

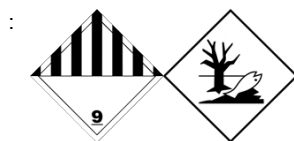
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

WHITE VETIVER & GERANIUM

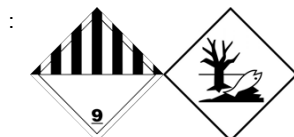
Fichas de Datos de Seguridad

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



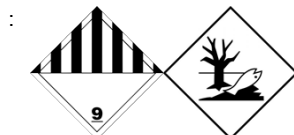
IMDG

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



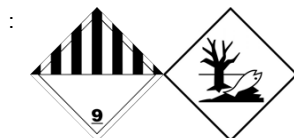
IATA

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



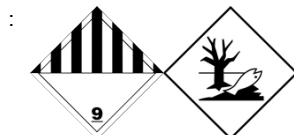
ADN

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



RID

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



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III
Grupo de embalaje (ADN) : III
Grupo de embalaje (RID) : III

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

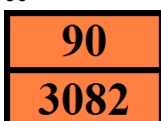
Transporte por vía terrestre
Código de clasificación (ADR) : M6
Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (ADR) : 5I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1

WHITE VETIVER & GERANIUM

Fichas de Datos de Seguridad

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

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
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

Código de clasificación (ADN)	: M6
Disposiciones especiales (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Transporte admitido (ADN)	: T
Equipo requerido (ADN)	: PP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: M6
-------------------------------	------

WHITE VETIVER & GERANIUM

Fichas de Datos de Seguridad

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

Disposiciones especiales (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (RID)	: 5L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instrucciones de embalaje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	: PP1
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP1, TP29
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: LGBV
Categoría de transporte (RID)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	: W12
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW13, CW31
Paquetes exprés (RID)	: CE8
N.º de identificación del peligro (RID)	: 90

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

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en
3(a)	WHITE VETIVER & GERANIUM ; d-Limonene ; Elemi oil
3(b)	WHITE VETIVER & GERANIUM ; d-Limonene ; Phenylethyl alcohol ; Mentha arvensis oil ; Phenylethyl acetate ; Linalool ; Dihydromyrcenol ; Terpeneol ; Patchouli oil ; Diethyl malonate ; Amyl salicylate ; CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL ; Citronellol Pure ; Linalyl acetate ; Geraniol ; Nerol ; Cedryl acetate ; Benzoato de bencilo ; Elemi oil ; Vetiveria zizanioides root oil
3(c)	WHITE VETIVER & GERANIUM ; d-Limonene ; Mentha arvensis oil ; Patchouli oil ; Amyl salicylate ; CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL ; Cedryl acetate ; Benzoato de bencilo ; OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE ; Elemi oil ; Vetiveria zizanioides root oil
40.	d-Limonene ; Elemi oil

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

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

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)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

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

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

BlmSchV)

WHITE VETIVER & GERANIUM

Fichas de Datos de Seguridad

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

Países Bajos

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Cornmint oil (redist),Terpineol,CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL figuran en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : Terpineol,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. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), 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.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.

WHITE VETIVER & GERANIUM

Fichas de Datos de Seguridad

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

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
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 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.