

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 | : Fireside |
| UFI | : 0HRR-G1WE-K00A-SQRH |
| 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 |
| Especificaciones de utilización industrial/profesional | : Reservado a un uso profesional Industrial |
| 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]

| | |
|--|------|
| 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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fireside

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

Cinnamic aldehyde, Rosemary Oil, Eugenol, Cedar leaf oil, Amyl cinnamic aldehyde, Iso E Super, Hexyl cinnamic aldehyde, Hydroxy, Helional, Citral, d-Limonene, COUMARIN, beta-Caryophyllene, Linalyl acetate, Aldehyde C-16, Triplal (Vertocitral)

Indicaciones de peligro (CLP) :

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) :

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.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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] |
|-------------------|--|-----------------|--|
| Rosemary Oil | N° CAS: 8000-25-7 N° CE: 283-291-9 | 1.2 – 2.4 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 2, H371 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Eugenol | N° CAS: 97-53-0 N° CE: 202-589-1 REACH-no: 01-2119971802-33 | 0.91875 – 1.875 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Cinnamic aldehyde | N° CAS: 104-55-2 N° CE: 203-213-9 REACH-no: 01-2119935242-45 | 0.90375 – 1.815 | Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

Fireside

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] |
|--|---|---------------|---|
| Cedar leaf oil | N° CAS: 8007-20-3 N° CE: 290-370-1;616-907-5 | 0.9 – 1.8 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Ethyl vanillin | N° CAS: 121-32-4 N° CE: 204-464-7 REACH-no: 01-211958961-24 | 0.6 – 1.2 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Amyl cinnamic aldehyde | N° CAS: 122-40-7 N° CE: 204-541-5;453-530-3 | 0.6 – 1.2 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Dihydromyrcenol | N° CAS: 18479-58-8 N° CE: 242-362-4 REACH-no: 01-2119457274-37 | 0.6 – 1.2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Iso E Super | N° CAS: 54464-57-2 N° CE: 259-174-3 REACH-no: 01-2119489989-04 | 0.6 – 1.2 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Verdorex | N° CAS: 88-41-5 N° CE: 201-828-7 REACH-no: 01-2119970713-33 | 0.6 – 1.2 | 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 | 0.45 – 0.9 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN | N° CAS: 1222-05-5 N° CE: 214-946-9 N° Índice: 603-212-00-7 REACH-no: 01-2119488227-29 | 0.45 – 0.9 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 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 | 0.25 – 0.5015 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| COUMARIN | N° CAS: 91-64-5 N° CE: 202-086-7 REACH-no: 01-2119943756-26 | 0.2 – 0.4 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Citral | N° CAS: 5392-40-5 N° CE: 226-394-6 N° Índice: 605-019-00-3 REACH-no: 01-2119462829-23 | 0.175 – 0.35 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Camphene | N° CAS: 79-92-5 N° CE: 201-234-8 | 0.175 – 0.35 | Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Fireside

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] |
|-------------------------|---|----------------|--|
| Benzoato de bencilo | N° CAS: 120-51-4 N° CE: 204-402-9 N° Índice: 607-085-00-9 REACH-no: 01-2119976371-33 | 0.115 – 0.23 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hexyl cinnamic aldehyde | N° CAS: 101-86-0 N° CE: 202-983-3 REACH-no: 01-2119533092-50 | 0.1 – 0.2 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Linalyl acetate | N° CAS: 115-95-7 N° CE: 204-116-4 REACH-no: 01-2119454789-19 | 0.075 – 0.1515 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Hydroxy | N° CAS: 107-75-5 N° CE: 203-518-7 REACH-no: 01-2119973482-31 | 0.075 – 0.15 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Helional | N° CAS: 1205-17-0 N° CE: 214-881-6 REACH-no: 01-2120740119-58 | 0.075 – 0.15 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Aldehyde C-16 | N° CAS: 77-83-8 N° CE: 201-061-8 REACH-no: 01-2119967770-28 | 0.075 – 0.15 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Triplal (Vertocitral) | N° CAS: 68039-49-6 N° CE: 268-264-1 | 0.075 – 0.15 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| beta-Caryophyllene | N° CAS: 87-44-5 N° CE: 201-746-1 REACH-no: 01-2120745237-53 | 0.04125 – 0.12 | Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 |

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 general | : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). |
| 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. Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar con abundante agua/.... En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. 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 | : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación. 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. |

Fireside

Fichas de Datos de Seguridad

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

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. 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 : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : 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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Arena. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido combustible.
Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. 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

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evacuar el personal no necesario. 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. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

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. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

Fireside

Fichas de Datos de Seguridad

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

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar un equipo de protección individual.
- Medidas de higiene : 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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
- Condiciones de almacenamiento : Conservar lejos del fuego. Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
- 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

| 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) |

Fireside

Fichas de Datos de Seguridad

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

| Cítral (5392-40-5) | |
|--|--|
| 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 |
| 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) |

Fireside

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) | |
|---|-----------------------------|
| 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

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

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. 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:

Llevar guantes de protección.

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

Fireside

Fichas de Datos de Seguridad

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

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

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 aplicable |
| Punto de congelación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : 89.7 °C (closed cup) ASTM D7094 |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : Líquido combustible, No inflamable. |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : ≈ 0.93 |
| Solubilidad | : Insoluble en agua sola. |
| 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

Líquido combustible. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas. No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Llama descubierta. Sobrecalentamiento. Luz directa del sol. Calor. Chispas. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede liberar gases inflamables. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

Fireside

Fichas de Datos de Seguridad

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

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

| Cinnamic aldehyde (104-55-2) | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| DL50 oral rata | 2220 mg/kg |
| DL50 oral | 2200 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutáneo conejo | 1260 mg/kg |
| DL50 vía cutánea | 1100 mg/kg de peso corporal |

| Rosemary Oil (8000-25-7) | |
|---------------------------------|--------|
| DL50 oral rata | 5 g/kg |

| Eugenol (97-53-0) | |
|--------------------------|-----------------------------|
| DL50 oral rata | 1930 mg/kg |
| DL50 oral | 2500 mg/kg de peso corporal |

| Cedar leaf oil (8007-20-3) | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| DL50 oral rata | 830 mg/kg |
| DL50 oral | 830 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | 4100 mg/kg de peso corporal |

| Ethyl vanillin (121-32-4) | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| DL50 oral rata | 1590 mg/kg |
| DL50 oral | 3000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg |

| Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7) | |
|--|--------------|
| DL50 oral rata | 3730 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |

| Dihydromyrcenol (18479-58-8) | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| DL50 oral rata | 3600 mg/kg |
| DL50 oral | 3600 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutáneo conejo | > 5 g/kg |

| Verdox (88-41-5) | |
|-------------------------|-----------------------------|
| DL50 oral rata | 4600 mg/kg |
| DL50 oral | 4600 mg/kg de peso corporal |

| 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 |

Fireside

Fichas de Datos de Seguridad

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

| Hydroxy (107-75-5) | |
|---|-----------------------------|
| DL50 oral rata | > 5 g/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |
| Helional (1205-17-0) | |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |
| 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 |
| d-Limonene (5989-27-5) | |
| DL50 oral rata | 4400 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 5 g/kg |
| Camphene (79-92-5) | |
| DL50 oral rata | 5600 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 5000 mg/kg |
| COUMARIN (91-64-5) | |
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg |
| DL50 oral | 500 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutánea rata | 293 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 |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5) | |
| DL50 oral rata | > 3250 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 3250 mg/kg |
| Linalyl acetate (115-95-7) | |
| DL50 oral rata | 14550 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 5000 mg/kg |
| Aldehyde C-16 (77-83-8) | |
| DL50 oral rata | 5470 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg |
| Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) | |
| DL50 oral | 3900 mg/kg de peso corporal |

| | |
|--|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado |
| 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 |

Fireside

Fichas de Datos de Seguridad

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

| Eugenol (97-53-0) | |
|---|---|
| Grupo CIIC | 3 - Inclasificable |
| 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 |
| Rosemary Oil (8000-25-7) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar daños en los órganos. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
| Peligro por aspiración | : No clasificado |
| Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|---|
| Ecología - general | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. 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. |

| Eugenol (97-53-0) | |
|----------------------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | 13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static]) |
| Ethyl vanillin (121-32-4) | |
| CL50 - Peces [1] | 81.4 – 94.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| 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) |
| 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) |
| Camphene (79-92-5) | |
| CL50 - Peces [1] | 0.72 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [flow-through]) |
| CL50 - Peces [2] | 150 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static]) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 22 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CE50 72h - Algas [1] | > 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |

Fireside

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) | |
|--|---|
| CL50 - Peces [1] | 2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static]) |
| NOEC (crónico) | 0.168 mg/l |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5) | |
| CL50 - Peces [1] | 0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682 |
| CL50 - Otros organismos acuáticos [1] | > 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas |
| CE50 - Crustáceos [2] | 260 µg/l REACH Dossier |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 0.131 mg/l REACH Dossier |
| Linalyl acetate (115-95-7) | |
| CL50 - Peces [1] | 11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through]) |
| Aldehyde C-16 (77-83-8) | |
| CL50 - Peces [1] | 4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static]) |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad | |
| Fireside | |
| Persistencia y degradabilidad | No establecido. |
| 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 | |
| Fireside | |
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |
| Cinnamic aldehyde (104-55-2) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2.1065 (at 25 °C) |
| Eugenol (97-53-0) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1.83 (at 30 °C (at pH 5.5)) |
| Ethyl vanillin (121-32-4) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1.61 (at 25 °C) |
| Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2.498 (at 25 °C (at pH 6.2)) |
| Dihydromyrcenol (18479-58-8) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3.25 (at 40 °C (at pH 7)) |
| Hydroxy (107-75-5) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1.68 (at 25 °C) |
| Helional (1205-17-0) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2.4 (at 25 °C) |
| Citral (5392-40-5) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2.76 (at 25 °C) |

Fireside

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) |
| Camphene (79-92-5) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 4.22 (at 37 °C (at pH 7.2) |
| Benzoato de bencilo (120-51-4) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3.97 (at 25 °C) |
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5) | |
| FBC - Peces [1] | (1618 dimensionless (whole body w.w.) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 5.3 (at 25 °C (at pH 7) |
| Linalyl acetate (115-95-7) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3.9 (at 25 °C) |
| Aldehyde C-16 (77-83-8) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2.4 (at 25 °C (cis isomer) |

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

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

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. |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. |
| Indicaciones adicionales | : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. |
| Ecología - residuos | : Evitar su liberación al medio ambiente. |

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.

Fireside

Fichas de Datos de Seguridad

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

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



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

Fireside

Fichas de Datos de Seguridad

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

| | |
|--------------------------|-------|
| 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 |
| 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 |

Fireside

Fichas de Datos de Seguridad

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

| | |
|---|-------------------------|
| 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 |
| Equipo requerido (ADN) | : PP |
| Número de conos/luces azules (ADN) | : 0 |

Transporte ferroviario

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

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.

Fireside

Fichas de Datos de Seguridad

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

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. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)
Lista de las sustancias irritantes (TRGS 907) : Contiene sustancias irritantes conformes al TRGS 907

Países Bajos

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Rosemary Oil, Triplal (Vertocitral) figuran en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : Rosemary Oil, Triplal (Vertocitral) 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

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 |

Fireside

Fichas de Datos de Seguridad

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

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

Otros datos : Ninguno(a).

| 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 (Cutánea) | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4 |
| 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 |
| Flam. Sol. 2 | Sólidos inflamables, categoría 2 |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H228 | Sólido inflamable. |
| 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. |

Fireside

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: | |
|--------------------------------------|--|
| H311 | Tóxico en contacto con la piel. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| H371 | Puede provocar daños en los órganos. |
| 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 SE 2 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 2 |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad es exacta al mejor conocimiento del francés del color y de la fragancia Co, se aplica al producto tal como se suministra por el francés del color y de la fragancia Co y no se refiere al uso en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Los datos y la información se proporciona sin garantía expresa o implícita, ni tampoco Francés Color Y Fragancia Co. asumen la responsabilidad del uso o dependencia de estos datos.

Esta Ficha de Seguridad está actualizado a la fecha indicada más arriba. Sin embargo, las clasificaciones del SAM pueden cambiar debido a las actualizaciones de comunicación de peligros por el órgano de gobierno que supervisa. Para la más reciente información póngase en contacto con SDS_Regulatory@frenchcolor.com