

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : ALEFIA SCENTED CANDLE FLORAL & SWEET
Número de artículo : ALE-064

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

Uso : SU21 Producto de consumo. PC3 Ambientador. Vela perfumada.

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

Proveedor : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Holanda
Número de teléfono : +31-30-7116 824
Fax : +31-30-3100 141
E-mail : info@dovox.nl
Página web : www.dovox.nl

1.4. Teléfono de emergencia

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.

NL - Número de teléfono : +31-30-7116 824 (Solamente durante horas de oficina)

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS:

Servicio Médico de Información Toxicológica +34-91-5620420 (24 horas)

SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación CLP : Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3.
(1272/2008/CE)

Efectos adversos para la salud : Puede provocar una reacción alérgica.

Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.

Peligros medio ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (1272/2008/CE):

Pictogramas de peligro : Ninguno.

Palabra de advertencia : No aplicable.

H- y P- frases : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208 Contiene ... Puede provocar una reacción alérgica. El texto completo de la frase EUH208 se menciona en etiquetado adicional*.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml y es técnicamente imposible enumerar todas las frases:

Pictogramas de peligro : Ninguno.

Palabra de advertencia : No aplicable.

H- y P- frases : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

- EUH208 Contiene ... Puede provocar una reacción alérgica. El texto completo de la frase EUH208 se menciona en etiquetado adicional*.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

- : * Contiene 2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído ; alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído ; Piperonal ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona ; Salicilato de bencilo . Puede provocar una reacción alérgica.
- : Contiene 5 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático.

2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

| Nombre de la sustancia | Concentración (w/w) (%) | Número CAS | Número CE | Observación | Número REACH |
|---|-------------------------|------------|-----------|-------------|------------------|
| 2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído | 0,1 - < 1 | 80-54-6 | 201-289-8 | | 01-2119485965-18 |
| alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído | 0,1 - < 1 | 1205-17-0 | 214-881-6 | | 01-2120740119-58 |
| Acetato de bencilo | 0,1 - < 1 | 140-11-4 | 205-399-7 | | 01-2119638272-42 |
| Piperonal | 0,1 - < 1 | 120-57-0 | 204-409-7 | | 01-2119983608-21 |
| Salicilato de (Z)-3-hexenilo | 0,1 - < 0,25 | 65405-77-8 | 265-745-8 | | 01-2119987320-37 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona | 0,1 - < 0,25 | 54464-57-2 | 259-174-3 | | 01-2119489989-04 |
| Salicilato de bencilo | 0,1 - < 1 | 118-58-1 | 204-262-9 | | 01-2119969442-31 |

| Nombre de la sustancia | Clase de peligro | H-frases | Pictogramas | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído | Aquatic Chronic 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Acute Tox. 4; Repr. 2 | H302; H315; H317; H412; H361f | GHS07; GHS08; GHS09 | |
| alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído | Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2 | H317; H361fd; H411 | GHS07; GHS08; GHS09 | |
| Acetato de bencilo | Aquatic Chronic 3 | H412 | ---- | |
| Piperonal | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 | |
| Salicilato de (Z)-3-hexenilo | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H400; H410 | GHS09 | M (acute) = 1 M (chronic) = 1 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1 | H315; H317; H410 | GHS07; GHS09 | M (chronic) = 1 |
| Salicilato de bencilo | Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3 | H317; H319; H412 | GHS07; GHS09 | |

Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

El texto completo de las frases H se menciona en el capítulo 16.

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

- Inhalación : No aplicable bajo normales condiciones de uso. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.
- Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón antes de que el producto se seque. Buscar asistencia médica en caso de irritación.
- Contacto con los ojos : Aclarar con agua tibia. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica en caso de que la irritación persista.
- Ingestión : No inducir el vómito. No suministrar bebidas. Enjuagar la boca. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos

- Inhalación : No se conocen síntomas y efectos específicos.
- Contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar resequedad en la piel.
- Contacto con los ojos : Puede provocar un enrojecimiento y picor en los ojos.
- Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea. Puede provocar daño pulmonar, dolor de garganta y ahogo.

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

- Nota para los médicos : Desconocido.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

- Adecuados : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
- No adecuados : Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos de exposición : Desconocido.
- Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

- Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante. Evitar el contacto con el material derramado o liberado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales y/o subterráneas. Los residuos no deben contaminar el suelo y el agua.
- Otra información : Informar a las autoridades si la comunidad o el medio ambiente están o pueden estar expuestos.

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. Llevar a un punto autorizado de recolección de desechos. Limpiar la superficie contaminada con agua y jabon abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. Las descargas electrostáticas pueden causar incendios. Asegurar la continuidad eléctrica mediante unión y conexión a masa (puesta a tierra) de todo el equipo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Llevar prendas de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado (< 35°C). Mantener alejado de sustancias oxidantes.
Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Envase no recomendado : Desconocido.

7.3. Usos específicos finales

Uso : Usar únicamente como se indica en el modo de empleo.

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición profesional : Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m³):

| Nombre químico | País | VLA-ED (mg/m ³) | VLA-EC 15 min. (mg/m ³) | Indicaciones | Fuente |
|--------------------|------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------|---------|
| Acetato de bencilo | ES | 62 | - | - | MAC: LT |
| Acetato de bencilo | | 5 | - | | |

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajadores:

| Nombre químico | Vía de exposición | DNEL, corto plazo | | DNEL, largo plazo | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Efecto local | Efecto sistémico | Efecto local | Efecto sistémico |
| 2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído | Dermal | 0,410 mg/kg bw | | 0,410 mg/kg bw/day | 1,79 mg/kg bw/day |
| alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído | Inhalation | | | 0,44 mg/m ³ | |
| | Dermal | | | 0,01 mg/kg bw/day | 0,17 mg/kg bw/day |
| Acetato de bencilo | Inhalation | | | | 1,2 mg/m ³ |
| | Dermal | | 12,5 mg/kg bw | | 6,25 mg/kg bw/day |
| Piperonal | Inhalation | | 43,8 mg/m ³ | | 21,9 mg/m ³ |
| | Dermal | | | | 0,5 mg/kg bw/day |

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|--|--|
| Salicilato de (Z)-3-hexenilo | Inhalation Dermal | | | 3,5 mg/m ³ 0,9 mg/kg bw/day |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona | Inhalation Dermal | 0,1011 mg/kg bw | | 1,59 mg/m ³ 1,73 mg/kg bw/day |
| Salicilato de bencilo | Inhalation Dermal Inhalation | | | 1,76 mg/m ³ 0,9 mg/kg bw/day 3,17 mg/m ³ |

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los consumidores:

| Nombre químico | Vía de exposición | DNEL, corto plazo | | DNEL, largo plazo | |
|---|-------------------|-------------------|----------------------|--------------------|------------------------|
| | | Efecto local | Efecto sistémico | Efecto local | Efecto sistémico |
| 2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído | Dermal | 0,410 mg/kg bw | | 0,410 mg/kg bw/day | 0,89 mg/kg bw/day |
| alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído | Inhalation | | | | 0,11 mg/m ³ |
| | Oral | | | | 0,062 mg/kg bw/day |
| Acetato de bencilo | Dermal | | | 0,005 mg/kg bw/day | 0,083 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 0,29 mg/m ³ |
| Piperonal | Oral | | 6,25 mg/kg bw | | 0,17 mg/kg bw/day |
| | Dermal | | 11 mg/m ³ | | 3,125 mg/kg bw/day |
| Salicilato de (Z)-3-hexenilo | Inhalation | | 6,25 mg/kg bw | | 5,5 mg/m ³ |
| | Oral | | | | 3,125 mg/kg bw/day |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona | Dermal | 0,0506 mg/kg bw | | | 0,25 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 0,87 mg/m ³ |
| Salicilato de bencilo | Oral | | | | 0,25 mg/kg bw/day |
| | Dermal | | | | 0,45 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 0,39 mg/m ³ |
| | Oral | | | | 0,23 mg/kg bw/day |
| | Dermal | | | | 0,86 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 0,43 mg/m ³ |
| | Oral | | | | 0,25 mg/kg bw/day |
| | Dermal | | | | 0,45 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 0,78 mg/m ³ |
| | Oral | | | | 0,45 mg/kg bw/day |

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

| Nombre químico | Vía de exposición | Agua dulce | Agua de mar | |
|--|--------------------|-------------|--------------|--------------|
| 2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído | Water | 0,004 mg/l | 0 mg/l | |
| | Sediment | 0,528 mg/kg | 0,053 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,0204 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído | Soil | | | 0,103 mg/kg |
| | Water | 0,005 mg/l | 0,001 mg/l | |
| | Sediment | 0,057 mg/kg | 0,006 mg/kg | |
| Acetato de bencilo | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,008 mg/kg |
| | Water | 0,004 mg/l | 0,0004 mg/l | |
| | Sediment | 0,114 mg/kg | 0,0114 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,04 mg/l |
| | STP | | | 8,55 mg/l |
| | Soil | | | 0,0205 mg/kg |
| | | | | |

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

| | | | | |
|------------------------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|
| Piperonal | Water | 0,0025 mg/l | 0,00025 mg/l | |
| | Sediment | 0,0119 mg/kg | 0,0012 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,025 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| Salicilato de (Z)-3-hexenilo | Soil | | | 0,00084 mg/kg |
| | Water | 0,00061 mg/l | 0,000061 mg/l | |
| | Sediment | 0,11 mg/kg | 0,011 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,0061 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| Salicilato de bencilo | Soil | | | 0,0217 mg/kg |
| | Oral | | | 40 mg/kg food |
| | Water | 0,00103 mg/l | 0,00010 mg/l | |
| | Sediment | 0,583 mg/kg | 0,0583 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,01030 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,116 mg/kg |
| | Oral | | | 80 mg/kg food |

8.2. Controles de la exposición

- Medidas técnicas : Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Véase la Directiva 2004/37/CE, relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.
- Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Equipo de protección personal:

La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.

- Protección personal : Bajo condiciones normales de uso no es necesario usar ropa protectora específica. Para exposiciones a gran escala utilizar ropa protectora adecuada, mono ó traje y botas similares. Material adecuado: nitrilo. Tiempo de penetración del material: desconocido.
- Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada. Para exposiciones a gran escala utilizar protección respiratoria.
- Protección de las manos : Bajo condiciones normales de uso no es necesario usar guantes específicos. En caso de uso frecuente o de larga duración y para exposiciones a gran escala utilizar guantes adecuados. Material adecuado: nitrilo. ± 0,5 mm. Tiempo de penetración del material: desconocido.
- Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad cerradas, en caso de posible contacto con los ojos.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Apariencia : Sólido.
- Color : Blanco.
- Olor : Perfumado.
- Umbral olfativo : Desconocido.
- pH : No aplicable. Sólido.
- Solubilidad en agua : Insoluble.
- Coeficiente de reparto (n-octanol / agua) : Desconocido. No medido. No relevante de mezclas.
- Punto de inflamación : No relevante. Sólido.
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable. No enciende fácilmente.
- Temperatura de auto-ignición : > 225 °C
- Punto/intervalo de ebullición : > 100 °C not known °C
- Punto/intervalo de fusión : > 30 °C

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

| | | |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Propiedades explosivas | : Desconocido. | No contiene explosivos. |
| Intervalo de explosión (% en el aire) | : Desconocido. | |
| Propiedades oxidantes | : No aplicable. | No contiene sustancias oxidantes. |
| Temperatura de descomposición | : No aplicable. | |
| Viscosidad (20°C) | : No aplicable. | Sólido. |
| Presión de vapor (20°C) | : Muy baja. | Sólido. |
| Densidad de vapor (20°C) | : > 1 | (aire = 1) |
| Densidad relativa (20°C) | : Desconocido. | |
| Velocidad de evaporación | : Muy baja. Sólido. | |

9.2. Información adicional

Otra información : No relevante.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : No se conocen otras reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Mantener alejado de sustancias oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Con el producto como tal no se ha realizado una investigación toxicológica.

Inhalación

| | |
|----------------------|--|
| Toxicidad aguda | : CL50 calculado: > 10 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 96 %. ATE: > 5 mg/l. No clasificado debido a la falta de datos. |
| Corrosión/irritación | : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Sensibilización. | : No contiene sensibilizantes respiratorios. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Carcinogenicidad | : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Mutagenicidad | : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

Contacto con la piel

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

| | |
|--------------------------------|---|
| Toxicidad aguda | : DL50 calculado: > 4006 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Corrosión/irritación | : Puede provocar una ligera irritación No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Sensibilización. | : Puede provocar una reacción alérgica. |
| Mutagenicidad | : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Contacto con los ojos | |
| Corrosión/irritación | : Puede provocar una ligera irritación No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Ingestión | |
| Toxicidad aguda | : DL50 calculado: > 4631 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Aspiración | : No se espera que constituya un peligro por aspiración. El producto contiene sustancias tóxicas por aspiración. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Corrosión/irritación | : Puede provocar náuseas, dolor de estómago, vómito y diarrea. |
| Carcinogenicidad | : No se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Mutagenicidad | : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad para la reproducción | : Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

Información Toxicológica:

| Nombre químico | Propiedad | | Método | Animal de experimentación |
|--|----------------------------|------------------|----------|---------------------------|
| 2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído | NOAEL (desarrollo, oral) | 4 mg/kg bw/d | OECD 414 | Rata |
| | NOAEL (fertilidad, oral) | 25 mg/kg bw/d | | Rata |
| | Genotoxicidad - in vivo | Negativo | OECD 474 | Ratón |
| | NOAEL (oral) | 25 mg/kg bw/d | ----- | Rata |
| | Irritación de los ojos | No irritante | ----- | Conejo |
| | Irritación de la piel | Irritante | OECD 404 | Conejo |
| | DL50 (dermal) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Conejo |
| | DL50 (oral) | 1390 mg/kg bw | ----- | Rata |
| | Sensibilización de la piel | 2372 ug/cm2 | OECD 429 | Ratón |
| | Mutagenicidad | Negativo | OECD 471 | ----- |
| alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído | NOAEL (fertilidad, oral) | 100 mg/kg bw/d | OECD 422 | Rata |
| | Irritación de la piel | No irritante | | |
| | DL50 (dermal) | > 2000 mg/kg bw | ----- | Conejo |
| | DL50 (oral) | 3600 mg/kg bw | ----- | Rata |
| | Irritación de la piel | No irritante | | |
| | NOAEL (desarrollo, oral) | > 500 mg/kg bw/d | | Rata |
| | NOAEL (dermal) | > 300 mg/kg bw/d | ----- | Rata |
| | Sensibilización de la piel | 4100 ug/cm2 | OECD 429 | ----- |
| Piperonal | DL50 (dermal) | > 5000 mg/kg bw | OECD 402 | Rata |
| | DL50 (oral) | 2700 mg/kg bw | OECD 401 | Rata |

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

| | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona | NOAEL (oral) | 500 mg/kg bw/d | OECD 408 | Rata |
| | NOEL (carcinogenicidad, oral) | 250 mg/kg bw/d | OECD 453 | Rata |
| | Genotoxicidad - in vitro | No genotóxico | OECD 473 | Chinese Hamster |
| | Genotoxicidad - in vivo | No genotóxico | OECD 478 | Ratón |
| | Irritación de la piel | Débilmente irritante | ----- | Cerdo de Guinea |
| | Irritación de los ojos | No irritante | OECD 405 | Conejo |
| | NOAEL (fertilidad, oral) | 250 mg/kg bw/d | OECD 478 | Rata |
| | Sensibilización de la piel | Sensibilizante. | | Cerdo de Guinea |
| | NOAEL (desarrollo, oral) | 250 mg/kg bw/d | OECD 421 | Rata |
| | Mutagenicidad | Negativo | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Irritación de la piel | No irritante | ----- | Conejo |
| | Sensibilización de la piel | 6825 ug/cm2 | OECD 429 | Ratón |
| | DL50 (oral) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Rata |
| | DL50 (dermal) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Rata |
| | Mutagenicidad | No mutagénico | OECD 471 | ----- |
| | NOAEL (desarrollo, oral) | 480 mg/kg bw/d | OECD 414 | Rata |
| | Salicilato de bencilo | DL50 (oral) | 2227 mg/kg bw | ----- |
| Sensibilización de la piel | | 725 ug/cm2 | OECD 429 | Ratón |
| Irritación de la piel | | No irritante | ----- | Conejo |
| NOAEL (oral) - estimación | | > 360 mg/kg bw/d | Read across | Rata |
| Mutagenicidad | | Negativo | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| NOAEL (fertilidad) - estimación | | 180 mg/kg.d | Read across | Rata |
| NOAEL (desarrollo) - estimación | | > 360 mg/kg.d | Read across | Rata |
| Irritación de los ojos | | Moderadamente irritante | ----- | Conejo |

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.

Ecotoxicidad : Nocivo para los organismos acuáticos. CL50 calculada (pez): 49 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 63 mg/l. Contiene 5 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Sin información específica conocida.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : Pocas posibilidades de penetración del producto derramado en el suelo y en las aguas superficiales.

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No aplicable.

Información Ecológica:

| Nombre químico | Propiedad | | Método | Animal de experimentación |
|---|-----------------------------------|------------|------------|---------------------------|
| Salicilato de (Z)-3-hexenilo | CE50 (daphnia) | 3,7 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | Cl50 (alga) | 0,61 mg/l | OECD 201 | Desmodesmus subspicatus |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona | Biodegradación aeróbica final (%) | 89 % | OECD 301 F | Brachydanio rerio |
| | CL50 (pez) - estimación | 1,13 mg/l | | |
| | Log P(ow) | 4,57 | | |
| | CL50 (pez) | 1,3 mg/l | OECD 203 | ----- |
| | CE50 (daphnia) | 1,38 mg/l | OECD 202 | ----- |
| | Cl50 (alga) | > 2,6 mg/l | OECD 201 | ----- |
| | Log P(ow) | 5,23 | | |
| | FBC | 600 | | |

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Productos residuales : No elimine los envases vacíos como desecho doméstico. El envase vacío es posible de reciclar. Tratar los residuos y los envases no vacíos como residuos peligrosos.
- Advertencia adicional : Ninguno.
- Catálogo Europeo de residuos : Eliminar residuos peligrosos de acuerdo con la Directiva 91/689/CEE con un código de residuos como el descrito en la Decisión 2000/532/CE en un punto autorizado de recolección de desechos.
- Legislación Local : La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosos que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Número ONU : Ninguno.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre del transporte : No regulado.

14.3/14.4/14.5. Clase(s) de peligro para el transporte/Grupo de embalaje/Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ADN (carretera/ferrocarril/vías navegables interiores)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con ADR/RID/ADN.

IMDG (Mar)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IMDG.

Contaminante marino : No

IATA (aire)
Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IATA.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Marpol : No está previsto el transporte a granel de conformidad con los Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Productos envasados no se consideran productos a granel.

SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Regulaciones Comunitarias : Reglamento (UE) N o 2015/830 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No aplicable.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION

16.1. Otra información

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 2015/830 con fecha del día 28 de mayo de 2015. El usuario tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarrollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (*).

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

| | |
|------------|---|
| ADR | : Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera |
| ATE | : Estimación de la toxicidad aguda |
| CLP | : Clasificación, etiquetado y envasado |
| CMR | : Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción |
| CEE | : Comunidad Económica Europea |
| GHS | : Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos |
| IATA | : Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| Código IBC | : Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel. |
| IMDG | : Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| DL50/CL50 | : Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba |
| MAC | : Maximum Allowable Concentration |
| MARPOL | : Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques |
| NO(A)EL | : Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados |
| OECD | : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| PBT | : Persistente, bioacumulable y tóxico |
| PC | : Categoría de productos químicos |

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

| | |
|-------------|--|
| PT | : Tipo de producto |
| REACH | : Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos |
| RID | : Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas |
| STP | : Depuradoras de aguas residuales |
| SU | : Sector de uso |
| VLA - ED/EC | : Valores límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración |
| ONU | : Organización de las Naciones Unidas |
| COV | : Compuesto orgánico volátil |
| mPmB | : Muy persistente y muy bioacumulable |

Los principales datos utilizados para elaborar la ficha provienen, sin limitaciones, de una o más fuentes de información ej. datos toxicológicos de los proveedores de materiales, CONCAWE, IFRA, CESIO, la reglamentación 1272/2008 de la CE, etc.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Método de cálculo.

Los textos sobre clases de peligro en el apartado núm. 3:

| | |
|--------------------|---|
| Acute Tox. 4 | : Toxicidad aguda, categoría 4. |
| Skin Irrit. 2 | : Irritación cutánea, categoría 2. |
| Eye Irrit. 2 | : Irritación ocular, categoría 2. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Sensibilización cutánea, categoría 1/1A/1B. |
| Aquatic Chronic 1 | : Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 1. |
| Aquatic Chronic 2 | : Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2. |
| Aquatic Chronic 3 | : Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3. |
| Aquatic Acute 1 | : Peligroso para el medio ambiente acuático agudo, categoría 1. |

Los textos sobre las frases H indicados en el apartado núm. 3:

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H361 | Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. |
| H361 | Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. |
| 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. |

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: ninguna.

Fin de la ficha de datos de seguridad.