

EVURE

Versión 2.1 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S00046790529 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : EVURE
Design code : A10085F
Número de registro del producto : 18.498

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

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : SYNGENTA ESPAÑA SA
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta
28042 Madrid
España
Teléfono : 91-387 64 10
Telefax : 91-721 00 81
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : ficha.datosseguridad@syngenta.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Syngenta (24h):986330300. Instituto Nacional de Toxicología (24h): 915620420. Tel Emergencias Transporte (24h):+34977551577

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial. (Consultar detalles en la etiqueta)

SPe 3 Para proteger a los artrópodos no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta la zona no cultivada (verificar la distancia en la etiqueta).

Para más detalles sobre mitigación de riesgos en la manipulación y mitigación de riesgos ambientales, véase la etiqueta.

El envase no puede ser reutilizado

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención:
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección.

Intervención:
P391 Recoger el vertido.

Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

EVURE

Versión 2.1 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S00046790529 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

| Nombre químico | No. CAS No. CE No. Índice Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|--|--|---|--------------------------|
| Tau-fluvalinato (ISO) | 102851-06-9 607-238-00-X | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100 | >= 20 - < 25 |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | 128601-23-0 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 2,5 - < 10 |
| metanol | 67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 | >= 0,1 - < 1 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

Si es inhalado : Sacar la víctima al aire libre.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria,

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

- administrar respiración artificial.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Retirar las lentillas.
Requiere atención médica inmediata.
- Por ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.

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

- Tratamiento : No hay un antídoto específico disponible.
Tratar sintomáticamente.
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.
-

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Medios de extinción - incendios pequeños
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción - incendios importantes
Espuma resistente al alcohol
o
Spray de agua
- Medios de extinción no apropiados : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

Otros datos : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.
Retener y eliminar el agua contaminada.

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

EVURE

Versión 2.1 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S00046790529 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|-------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------|
| metanol | 67-56-1 | TWA | 200 ppm 260 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel | | | |
| | 67-56-1 | VLA-ED | 200 ppm 266 mg/m ³ | ES VLA |
| | Otros datos: Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país. | | | |

Límites biológicos de exposición profesional

| Nombre de la sustancia | No. CAS | Parámetros de control | Hora de muestreo | Base |
|------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------|
| metanol | 67-56-1 | Metanol: 15 mg/l (Orina) | Final de la jornada laboral | ES VLB |

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

| Nombre de la sustancia | Uso final | Vía de exposición | Efectos potenciales sobre la salud | Valor |
|------------------------|--------------|-------------------|--|-----------------------|
| metanol | Trabajadores | Cutáneo | Exposición a corto plazo, Efectos sistémicos | 40 mg/kg |
| | Trabajadores | Inhalación | Exposición a corto plazo, Efectos sistémicos | 260 mg/m ³ |
| | Trabajadores | Inhalación | Exposición a corto | 260 mg/m ³ |

EVURE

Versión 2.1 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S00046790529 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

| | | | | |
|--|--------------|------------|--|-----------|
| | | | plazo, Efectos locales | |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 40 mg/kg |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 260 mg/m3 |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 260 mg/m3 |
| | Consumidores | Cutáneo | Exposición a corto plazo, Efectos sistémicos | 8 mg/kg |
| | Consumidores | Inhalación | Exposición a corto plazo, Efectos sistémicos | 50 mg/m3 |
| | Consumidores | Oral | Exposición a corto plazo, Efectos sistémicos | 8 mg/kg |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 50 mg/m3 |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 8 mg/kg |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 50 mg/m3 |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 8 mg/kg |
| | Consumidores | Inhalación | Exposición a corto plazo, Efectos locales | 50 mg/m3 |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 150 mg/m3 |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 25 mg/kg |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 32 mg/m3 |
| | Consumidores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 11 mg/kg |
| | Consumidores | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 11 mg/kg |

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor |
|------------------------|---|------------|
| metanol | Agua dulce | 154 mg/l |
| | Agua de mar | 15,4 mg/l |
| | Suelo | 22,5 mg/kg |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 100 mg/l |

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.
Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

Protección personal

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Protección de los ojos | : | No se requiere equipo especial de protección. |
| Protección de las manos | : | |
| Observaciones | : | No se requiere equipo especial de protección. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | No se requiere equipo especial de protección. Seleccionar la protección para piel y el cuerpo en base a las características físicas del trabajo. |
| Protección respiratoria | : | Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. |
| Medidas de protección | : | El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual. Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| Aspecto | : | Líquido |
| Color | : | Gris blanquecino |
| Olor | : | débil |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | 5 - 6 Concentración: 1 % w/v |
| Punto/intervalo de fusión | : | Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | > 95 °C |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad / Límites de | : | Sin datos disponibles |

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

| | |
|---|------------------------------------|
| inflamabilidad superior | |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad | : 1,09 g/cm ³ |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en otros disolventes | : Sin datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : 455 °C |
| Temperatura de descomposición | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad | |
| Viscosidad, dinámica | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : 257,4 mm ² /s (20 °C) |
| Propiedades explosivas | : No explosivo |
| Propiedades comburentes | : Sin datos disponibles |

9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No previsible en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición : Ingestión
Inhalación
Contacto con la piel
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.020 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2,94 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: Concentración más alta alcanzable

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.100 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Componentes:

Tau-fluvalinato (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 3.000 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es poco tóxico tras una única ingestión.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 3.492 mg/kg

metanol:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 102,04 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es tóxico tras una única ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 0,5 - 1 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

EVURE

Versión 2.1 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S00046790529 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Método: Juicio de expertos
Valoración: El componente/mezcla es tóxico tras un corto período de inhalación.

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 306,12 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es tóxico tras un simple contacto con la piel.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Componentes:

Tau-fluvalinato (ISO):

Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Componentes:

Tau-fluvalinato (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Especies : Conejillo de indias
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Tau-fluvalinato (ISO):

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

metanol:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad

Componentes:

Tau-fluvalinato (ISO):

Carcinogenicidad - Valoración : El peso de la prueba no admite la clasificación como carcinógeno

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

metanol:

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Tau-fluvalinato (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

metanol:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos., La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

metanol:

Órganos diana : Ojos, Sistema nervioso central
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 1.

EVURE

Versión 2.1 Fecha de revisión: 16.12.2020 Número SDS: S00046790529 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Toxicidad por aspiración

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 0,01 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,00259 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 42 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Componentes:

Tau-fluvalinato (ISO):

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,0029 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,074 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 9,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3,2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 3,2 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOELR: 1,228 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
-

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOELR: 2,144 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Tau-fluvalinato (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación: 1,96 d
Observaciones: El producto no es persistente.

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Tau-fluvalinato (ISO):

Bioacumulación : Observaciones: Alto potencial de bioacumulación.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 7,02
pH: 7

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

Tau-fluvalinato (ISO):

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: inmóvil

Estabilidad en el suelo : Tiempo de disipación: 31 d
Porcentaje de la disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es persistente.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

(PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

Componentes:

Tau-fluvalinato (ISO):

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB)..

metanol:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB)..

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envases contaminados : Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO). Si este es un producto líquido: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Número de identificación de residuo : embalajes vacíos
15 01 10, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(TAU-FLUVALINATE)

ADR : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(TAU-FLUVALINATE)

RID : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(TAU-FLUVALINATE)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(TAU-FLUVALINATE)

IATA : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
(TAU-FLUVALINATE)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupo de embalaje

ADN
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9

ADR
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9
Código de restricciones en túneles : (-)

RID
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

IMDG

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
EmS Código : F-A, S-F

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 964
(avión de carga)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Miscellaneous

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 964
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Miscellaneous

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : si

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

metanol (Número de lista 69)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

| | | Cantidad 1 | Cantidad 2 |
|----|--------------------------------|------------|------------|
| E1 | PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE | 100 t | 200 t |

| | | | |
|----|--|---------|----------|
| 34 | Productos derivados del petróleo y combustibles alternativos a) gasolinas y naftas b) querosenos (incluidos carburorreactores) c) gasóleos (incluidos los gasóleos de automoción, los de calefacción y los componentes usados en las mezclas de gasóleos comerciales) d) fuelóleos pesados e) combustibles alternativos a los productos mencionados en las letras a) a d) destinados a los mismos fines y con propiedades similares en lo relativo a la inflamabilidad y los peligros medioambientales | 2.500 t | 25.000 t |
|----|--|---------|----------|

Otras regulaciones:

Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

REAL DECRETO 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias (y sus modificaciones posteriores)

REAL DECRETO 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. (y sus modificaciones posteriores)

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas ..

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

| | | |
|------|---|--|
| H225 | : | Líquido y vapores muy inflamables. |
| 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. |
| H315 | : | Provoca irritación cutánea. |
| H331 | : | Tóxico en caso de inhalación. |
| H335 | : | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | : | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H370 | : | Provoca 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. |

Texto completo de otras abreviaturas

| | | |
|------------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Toxicidad aguda |
| Aquatic Acute | : | Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático |
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Asp. Tox. | : | Peligro de aspiración |
| Flam. Liq. | : | Líquidos inflamables |
| Skin Irrit. | : | Irritación cutáneas |
| STOT SE | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única |
| 2006/15/EC | : | Valores límite de exposición profesional indicativos |
| ES VLA | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional |
| ES VLB | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos |
| 2006/15/EC / TWA | : | Valores límite - ocho horas |
| ES VLA / VLA-ED | : | Valores límite ambientales - exposición diaria |

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; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS -

EVURE

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 2.1 | 16.12.2020 | S00046790529 | |

Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

| | |
|-------------------|------|
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Procedimiento de clasificación:

| |
|--|
| Basado en la evaluación o los datos del producto |
| Método de cálculo |

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES