KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Insektenentferner

N° Producto: 70999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.09.2020 Región: ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

Insektenentferner

UFI:

H2N0-S06D-H00S-UCUE

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Limpiador

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42 D-59423 Unna

Teléfono +49-2303-9 86 70-0 Fax +49-2303-9 86 70-26

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

2-propilheptano-1-ol, etoxilado

poli(oxi-1,2-etanodiilo),.alfa.-(2-etilhexil)-.omega.-hidroxi-, fosfato, sal de sodio

Indicaciones de peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves.

KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Insektenentferner

N° Producto: 70999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.09.2020 Región: ES

Indicaciones de peligro (UE)

EUH208 Contiene naranja, dulce, extracto. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/gafas de protección.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

UFI:

H2N0-S06D-H00S-UCUE

2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

| N° | Nombre de la susta | ancia | Indicaciones adicionales | | |
|----|------------------------|---|--------------------------|----------------|--------|
| | N° CAS / CE / | Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP) | Conce | entración | % |
| | Índice / REACH | | | | |
| 1 | Pirofosfato de tetra | apotasio | | | |
| | 7320-34-5 | Eye Irrit. 2; H319 | >= | 5,00 - < 10,00 | % |
| | 230-785-7 | | | | (peso) |
| | - | | | | |
| | 01-2119489369-18 | | | | |
| 2 | 2-propilheptano-1- | | | | |
| | 160875-66-1 | Eye Dam. 1; H318 | >= | 5,00 - < 10,00 | % |
| | - | Acute Tox. 4; H302 | | | (peso) |
| | - | | | | |
| | - | | | | |
| 3 | | iilo),.alfa(2-etilhexil)omegahidroxi-, fosfato, | | | |
| | sal de sodio | | | | |
| | 111798-26-6 | Eye Dam. 1; H318 | < | 5,00 | % |
| | - | Skin Irrit. 2; H315 | | | (peso) |
| | - | | | | |
| | - | | | | |
| 4 | p-cumenosulfonate | | | | |
| | 15763-76-5 | Eye Irrit. 2; H319 | < | 2,50 | % |
| | 239-854-6 | | | | (peso) |
| | - | | | | |
| | 01-2119489411-37 | | | | |
| 5 | naranja, dulce, ext | | | | |
| | 8028-48-6 | Asp. Tox. 1; H304 | < | 0,50 | % |
| | 232-433-8 | Flam. Liq. 3; H226 | | | (peso) |
| | - | Skin Irrit. 2; H315 | | | |
| | 01-2119493353-35 | Skin Sens. 1; H317 | | | |
| | | Aquatic Chronic 2; H411 | | | |
| 6 | 2,2',2"-nitrilotrietar | nol | | | |
| | 102-71-6 | - | >= | 5,00 - < 10,00 | |
| | 203-049-8 | | | | (peso) |
| | - | | | | |
| | - | | | | |

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Insektenentferner

N° Producto: 70999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.09.2020 Región: ES

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si persisten las molestias, consultar al médico.

Inhalación

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Procurar de inmediato tratamiento oftalmológico.

Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Consultar un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO2); Gases/vapores tóxicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Llevar ropa de protección personal.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Insektenentferner

N° Producto: 70999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.09.2020 Región: ES

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. Tener preparado dispositivo lavaojos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Almacenar en ambiente seco.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor temperatura ambiente

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores de corte en el lugar de trabajo

| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | | N° CE | |
|----|---|----------|-------|-----------|--|
| 1 | 2,2',2"-nitrilotrietanol | 102-71-6 | | 203-049-8 | |
| | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España | | | | |
| | Trietanolamina | | | | |
| | VLA-ED | 5 | mg/m³ | | |

Valores DNEL, DMEL y PNEC

valores DNEL (trabajadores)

| N° | Nombre de la sustancia | | N° CAS / | CE | |
|----|------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|-----------|
| | Vía de absorción | tiempo de acción | efecto | Valor | |
| 1 | Pirofosfato de tetrapo | tasio | | 7320-34- 230-785- | |
| | por inhalación | de larga duración (crónico) | sistémico | 44,08 | mg/m³ |
| 2 | p-cumenosulfonato de | e sodio | | 15763-76 239-854- | - |
| | dérmica | de larga duración (crónico) | sistémico | 7,6 | mg/kg/día |
| | por inhalación | de larga duración | sistémico | 53,6 | mg/m³ |

KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Insektenentferner

N° Producto: 70999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.09.2020 Región: ES

| | (crónico) | |
|--|-----------|--|

valores DNEL (consumidores)

| N° | Nombre de la sustancia | | | N° CAS / CE | |
|----|---------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| | Vía de absorción | tiempo de acción | efecto | Valor | |
| 1 | Pirofosfato de tetrapotas | io | | 7320-34-5 230-785-7 | |
| | por inhalación | de larga duración (crónico) | sistémico | 10,87 | mg/m³ |
| 2 | p-cumenosulfonato de so | odio | | 15763-76-5 239-854-6 | |
| | oral | de larga duración (crónico) | sistémico | 3,8 | mg/kg/día |
| | dérmica | de larga duración (crónico) | sistémico | 3,8 | mg/kg/día |
| | por inhalación | de larga duración (crónico) | sistémico | 13,2 | mg/m³ |

valores PNEC

| | Valorio i NEO | | | | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|-------------|--|--|--|--|
| N° | Nombre de la sustancia | | N° CAS / CE | | | | |
| | compartimiento ambiental | Tipo | Valor | | | | |
| 1 | Pirofosfato de tetrapotasio | | 7320-34-5 | | | | |
| | | | 230-785-7 | | | | |
| | Agua | agua dulce | 0,05 mg/L | | | | |
| | Agua | agua marina | 0,005 mg/L | | | | |
| | Agua | agua intermitente | 0,5 mg/L | | | | |
| | estación de depuración (de aguas | - | 50 mg/L | | | | |
| | residuales) (STP) | | | | | | |
| 2 | p-cumenosulfonato de sodio | | 15763-76-5 | | | | |
| | | | 239-854-6 | | | | |
| | Agua | agua dulce | 0,23 mg/L | | | | |
| | Agua | agua intermitente | 2,3 mg/L | | | | |
| | estación de depuración (de aguas | - | 100 mg/L | | | | |
| | residuales) (STP) | | | | | | |

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiraciónlocal o buena salida de aire en general. En caso de que esto no seasuficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puestode trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado caucho butílico

KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Insektenentferner

N° Producto: 70999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.09.2020 Región: ES

Espesura del material 0,5 mm Tiempo de penetración > 480 min

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Estado físico | |
|--------------------|--|
| líquido | |
| Estado físico/Colo | |

líquido verde

Olorcaracterístico

Valor pH
Valor 9,8

 Punto de ebullición / Intervalo de ebullición

 Valor
 > 100 °C

Punto de fusión/punto de congelación

No existen datos

Temperatura de descomposición
No existen datos

Punto de inflamación
No aplicable

Temperatura de ignición
No existen datos

Propiedades comburentes
no es oxidante

Propiedades explosivas
El producto no presenta peligro de explosión.

Inflamabilidad
No existen datos

Límite inferior de explosividad

No existen datos

Límite superior de explosividad

No existen datos

Presión de vapor
No existen datos

Densidad de vapor relativa

No existen datos

Densidad relativa
No existen datos

Densidad

KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Insektenentferner

N° Producto: 70999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.09.2020 Región: ES

| Valor | 1,1 | g/cm³ |
|---------------------------|-----|-------|
| Temperatura de referencia | 20 | °C |

| Solubilidad en agua | | |
|---------------------|----------|--|
| Notas | Miscible | |

Solubilidad No existen datos

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No existen datos

| Viscosidad | | | | | |
|---------------------------|----------|----|-------|--|--|
| Valor | > | 1 | mPa*s | | |
| Temperatura de referencia | | 20 | °C | | |
| Tipo | dinámica | | | | |

| Características de las partículas | |
|-----------------------------------|--|
| No existen datos | |

9.2 Otros datos

| Otros datos | |
|-------------------------|--|
| No se dispone de datos. | |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

| Tox | Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla) N° Nombre del producto | | |
|---------------------|---|--|--|
| N° | | | |
| 1 Insektenentferner | | | |
| Notas | | El resultado obtenido en el método de cálculo realizado conforme al | |
| | | reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6. | |
| | | se sitúa fuera de los valores que, según la tabla 3.1.1, conducen a la | |
| | | clasificaciónidentificación de la mezcla (ATE oral > 2000 mg/kg). | |

| Toxi | Toxicidad oral aguda | | | | |
|------|----------------------------|------|------------|------|---------------------------|
| N° | Nombre de la sustancia | | N° CAS | | N° CE |
| 1 | p-cumenosulfonato de sodio | | 15763-76-5 | | 239-854-6 |
| DL5 | 0 | > | | 7000 | mg/kg de peso corporal |
| Esp | ecies | rata | | | |

KochChemie° ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Insektenentferner

N° Producto: 70999

Versión actual:2.0.0, elaborado el: 23.08.2021Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.09.2020Región: ES

| Referiéndose | CAS 28348-53-0 |
|--------------|----------------|
| Método | OCDE 401 |
| Procedencia | FCHA |

| Tox | cidad dérmica aguda | | | | |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------|---------------------------|
| N° | Nombre de la sustancia | | N° CAS | | N° CE |
| 1 | Pirofosfato de tetrapotasio | | 7320-34-5 | | 230-785-7 |
| DL5 | 0 | > | | 2000 | mg/kg de peso corporal |
| Mét | ecies odo cedencia | conejo OCDE 402 ECHA | | | |
| 2 | p-cumenosulfonato de sodio | | 15763-76-5 | | 239-854-6 |
| DL5 | 0 | > | | 2000 | mg/kg de peso corporal |
| | ecies eriéndose odo | conejo CAS 28348-5 OCDE 402 | 53-0 | | |
| Procedencia | | ECHA | | | |

| Tox | Toxicidad aguda por inhalación | | | | |
|---------------|--------------------------------|----------------|------|-----------|--|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | | N° CE | |
| 1 | p-cumenosulfonato de sodio | 15763-76-5 | 5 | 239-854-6 | |
| CL5 | 0 | > | 6,41 | mg/l | |
| Tien | npo de exposición | | 4 | horas | |
| Estado físico | | Polvo/Neblina | | | |
| Especies | | rata | | | |
| Referiéndose | | CAS 28348-53-0 | | | |
| Procedencia | | ECHA | | | |

| Cor | Corrosión o irritación cutánea | | | |
|-----------------------------------|--|--------------|----------------------------------|-----------|
| N° | Nombre de la sustancia | | N° CAS | N° CE |
| 1 | Pirofosfato de tetrapotasio | | 7320-34-5 | 230-785-7 |
| Esp | ecies | conejo | | |
| Mét | odo | OCDE 404 | | |
| Prod | cedencia | ECHA | | |
| com | entarios | no irritante | | |
| 2 | p-cumenosulfonato de sodio | | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Esp | ecies | conejo | | |
| Refe | eriéndose | CAS 28348-5 | 53-0 | |
| Método | | OCDE 404 | | |
| Prod | cedencia | ECHA | | |
| comentarios ligeramente irritante | | | | |
| Eva | Evaluación/Clasificación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | | , no se cumplen los criterios de | |

| Les | iones o irritación ocular graves | | |
|------|----------------------------------|--------------------------|-----------|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
| 1 | Pirofosfato de tetrapotasio | 7320-34-5 | 230-785-7 |
| Esp | ecies | conejo | |
| Mét | odo | OCDE 405 | |
| Prod | cedencia | ECHA | |
| com | entarios | el producto es irritante | |
| 2 | p-cumenosulfonato de sodio | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Esp | ecies | conejo | |
| Mét | odo | OCDE 405 | |
| Prod | cedencia | ECHA | |
| com | entarios | el producto es irritante | |

Sensibilización respiratoria o cutánea

KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Insektenentferner

N° Producto: 70999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.09.2020 Región: ES

| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
|-----|-----------------------------|----------------------------------|-----------|
| 1 | Pirofosfato de tetrapotasio | 7320-34-5 | 230-785-7 |
| Vía | de absorción | Piel | |
| Esp | ecies | ratón | |
| Mét | odo | OECD 429 | |
| Pro | cedencia | ECHA | |
| com | nentarios | El producto no es sensibilizante | |
| 2 | p-cumenosulfonato de sodio | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Vía | de absorción | Piel | |
| Esp | ecies | cobaya | |
| Ref | eriéndose | CAS 28348-53-0 | |
| Mét | odo | OCDE 406 | |
| Pro | cedencia | ECHA | |
| com | nentarios | El producto no es sensibilizante | |

| Mut | agenicidad en células germinales | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|--|--|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE | | |
| 1 | p-cumenosulfonato de sodio | 15763-76-5 | 239-854-6 | | |
| Tipo de reconocimiento | | Chromosome aberration test | Chromosome aberration test | | |
| Referiéndose | | CAS 28348-53-0 | | | |
| Método | | OECD 474 | | | |
| Procedencia | | ECHA | | | |
| Evaluación/Clasificación | | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de | | | |
| | | clasificación. | • | | |

| Toxicidad para la reproducción |
|--------------------------------|
| No existen datos |

| Carcinogenicidad |
|------------------|
| No existen datos |

| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única |
|--|
| No existen datos |

| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida |
|---|
| No existen datos |

| Peligro de aspiración | |
|-----------------------|--|
| No existen datos | |

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

| Toxicidad para los peces (aguda) | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|-----|-----------|--|
| N° | Nombre de la sustancia | | N° CAS | | N° CE | |
| 1 | Pirofosfato de tetrapotasio | | 7320-34-5 | | 230-785-7 | |
| CL5 | 0 | > | | 100 | mg/l | |
| Tiempo de exposición | | | | 96 | horas | |
| Especies | | Oncorhynchu | s mykiss | | | |
| Método | | OCDE 203 | | | | |
| Prod | cedencia | ECHA | | | | |

| Toxicidad para los peces (crónica) | |
|------------------------------------|--|
| No existen datos | |

KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Insektenentferner

N° Producto: 70999

Versión actual:2.0.0, elaborado el: 23.08.2021Versión sustituida:1.0.0, elaborado el: 23.09.2020Región: ES

| Toxi | Toxicidad para las dafnias (aguda) | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------|------------------|-----|-----------|--|--|--|
| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | | N° CE | | | |
| 1 | Pirofosfato de tetrapotasio | 7320-34-5 | | 230-785-7 | | | |
| CE5 | 0 | > | 100 | mg/l | | | |
| Tiempo de exposición | | | 48 | horas | | | |
| Especies | | Daphnia magna | | | | | |
| Método | | EPA OTS 797.1300 | | | | | |
| Procedencia | | ECHA | | | | | |

Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

| Tox | Toxicidad para las algas (aguda) | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-----------|--|--|
| N° | Nombre de la sustancia | N° | CAS | N° CE | | |
| 1 | Pirofosfato de tetrapotasio | 73 | 320-34-5 | 230-785-7 | | |
| ErC: | 50 | > | 100 | mg/l | | |
| Tiempo de exposición | | | 72 | horas | | |
| Especies | | Desmodesmus | subspicatus | | | |
| Método | | OCDE 201 | | | | |
| Procedencia | | ECHA | | | | |

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

| Toxicidad en bacterias | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|--|--|
| N° | Nombre de la sustancia | ı | I° CAS | N° CE | | |
| 1 | Pirofosfato de tetrapotasio | 7 | 320-34-5 | 230-785-7 | | |
| CE5 | 0 | > | 1000 | mg/l | | |
| Tien | npo de exposición | | 3 | h | | |
| Especies | | Lodo activado | | | | |
| Método | | OCDE 209 | | | | |
| Proc | cedencia | ECHA | | | | |

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos

Otros datos

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la

KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Insektenentferner

N° Producto: 70999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.09.2020 Región: ES

eliminación

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N°3

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral. Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas.

KochChemie® ExcellenceForExperts.

Nombre comercial: Insektenentferner

N° Producto: 70999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021 Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.09.2020 Región: ES

Los surfactantes de este producto cumplen con el Reglamento (CE) Nº 648/2004 sobre detergentes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad guímica para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente. Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H226 Líquidos y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 767979