

Mospilan

-

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

Formato : Reglamento (UE) No 453/2010 de la Comisión de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)

1.1. Identificador del producto

Nombre : Mospilan.

Identificación del producto : Polvo
Sólido

Fecha de impresión : 20 / 10 / 2011

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

Uso : Insecticida (Agricultura)

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

Identificación de la Compañía : CERTIS EUROPE B.V. Sucursal en España
Elche Parque Industrial, C/Juan de Herrera, 5 PB,
(03203) Elche, Alicante, España.

Teléfono: +34 (0) 966 651 077

Fax: +34 (0) 966 651 076

1.4. Teléfono de emergencia

Centro Antiveneno - Tel. : Español : Certis Carechem24 plurilingue 24 horas accesible número de emergencia
: +44 (0) 3700 492 797

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE**

Clasificación : Xn; R22

Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

No regulado.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE**

Frase(s) R : R22 : Nocivo por ingestión.

Frase(s) S : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S22 : No respirar el polvo.
S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

• Consejos de prudencia

2.3. Otros peligros

Otros peligros : Este producto es estable en condiciones normales.

Riesgo para la salud : Nocivo por ingestión.

Riesgos para el medio ambiente : Ninguno.

Mospilan

-

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Ingrediente activo : (E)-N,1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N,Q-cyano-N,1.methylacetamide => 20 %
(CAS No.: 135410-20-7 , ISO name ; Acetamiprid)

Este producto es considerado como peligroso y contiene componentes peligrosos.

Substancia / preparado : Preparado

Nombre del componente	Valor(s)	n° CAS	n° EINECS	CE Index	REACH	Clasificación
Acetamiprid	20 %	135410-20-7	-	-	----	Xn: R22 R52-53
carriers	75 %	-	-	----	----	Not classified (DSD/DPD)
Aditivos (surfactantes)	5 %	-	-	----	----	Not classified (DSD/DPD)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Primeros auxilios**

- **Inhalación** : Sacar la víctima al aire libre inmediatamente. Mantener al paciente en reposo. Llame a un médico.
- **Contacto con la piel** : Lave la piel abundantemente con agua y jabon.
- **Contacto con los ojos** : Enjuague inmediatamente con abundante agua. manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 5 minutos. Solicite atención médica si persiste la irritación.
- **Ingestión** : Lávese la boca con agua. Indúzcase el vómito. Dé uno o dos vasos de agua o leche para beber Llame a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos es y retardados

Buscar atención médica si el efecto persiste.

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

Nota para el médico : No existen recomendaciones específicas.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios para extinguir incendios**

Medios para extinguir incendios apropiado : Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma de alcohol. Agua atomizada.

No usar medios para extinguir incendios : No conocido

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros especiales por exposición : La descomposición térmica genera : Vapores/gases nocivo y irritante. : CO NOx Cloruro de hidrógeno sustancias químicas orgánicas

En caso de fuego en las inmediaciones : Mueva los contenedores lejos de las zonas de incendio, si puede hacerlo sin riesgo. Si es posible retirar los contenedores de la zona de fuego, enfriarlos con agua pulverizada

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****CERTIS EUROPE B.V. Sucursal en España**

Elche Parque Industrial, C/Juan de Herrera, 5 PB, (03203) Elche, Alicante, España.

Teléfono: +34 (0) 966 651 077

Fax: +34 (0) 966 651 076

Mospilan

-

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental /...

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evite la formación de polvo.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para del medio ambiente : Evite que penetre en desagues y conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

En caso de fuga o de derrame : Recoger o depositar los derrames en contenedores apropiados para su recogida. Limpie la zona contaminada con detergente y agua. Según la legislación nacional o local.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver también capítulo 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación : Véase el capítulo 8 para la protección personal. Tratar como polvo orgánico. Evítese el contacto con los ojos, y la piel y con la ropa. Evite aspiración. Evite la formación de polvo. Usese en lugares bien ventilados. Lávese las manos y otras áreas expuestas con jabón y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Almacénelo fuera del alcance de los niños.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase en un lugar seco y fresco. Protéjase de la humedad ambiente. y Agua.

7.3. Usos específicos finales

Pesticidas.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Sin datos disponibles.

8.2. Límite de exposición laboral**Protección personal**

- **Protección de las vías respiratorias** : Aparato respiratorio antipolvo aprobado.
- **Protección para la piel** : Llevar indumentaria, guantes adecuados y botas.
- **Protección para los ojos** : usense gafas de seguridad.
- **Protección de las manos** : Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. (goma)

Higiene industrial : Disponga de escape de gases local o de ventilación general de la sala para minimizar la exposición al polvo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****• Apariencia**

Forma física : Sólido. Polvo

Mospilan

-

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas /...

- Color : Azul claro
- Olor**
- Olor : Inodoro
- Umbral de olor**
- Vol. alcohol (%) : Sin datos disponibles.
- pH**
- Valor de pH : 8.5-8.6 (1%)
- Punto de fusión / Punto de congelación**
- Punto de fusión [°C] : Inaplicable.
- Punto de ebullición inicial - intervalo de ebullición**
- Punto de ebullición inicial [°C] : Inaplicable.
- Punto de inflamación**
- Punto de inflamación [°C] : Inaplicable.
- Velocidad de evaporación**
- Velocidad de evaporación : Inaplicable.
- Inflamabilidad**
- Inflamabilidad : Inaplicable.
- Límites de explosión (Inferior - Superior)**
- Límites de explosión : Sin datos disponibles.
- Presión de vapor**
- Presión de vapor : Sin datos disponibles.
- Densidad de vapor**
- Densidad de vapor relativa (aire=1) : Inaplicable.
- Densidad relativa**
- Densidad : 0.8 g/ml
- Solubilidad**
- Solubilidad en agua : Soluble
- Coeficiente de reparto : n-octanol / agua**
- Log P octanol / agua a 20°C : 0.79
- Temperatura de auto-inflamación**
- Temperatura de inflamación [°C] : Sin datos disponibles.
- Descomposición térmica**
- Descomposición térmica : Sin datos disponibles.
- Viscosidad**
- Viscosidad : Sin datos disponibles.
- Propiedades explosivas**
- Explosión de propiedades : Sin datos disponibles.
- Propiedades comburentes**
- Características oxidarse : Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Mospilan

-

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas /...

Tension superficial : Inaplicable.
Densidad específica : Inaplicable.
Distribución de tamaño de partículas : D90 : 17.6um, D50 : 8.0um

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Otra información : Ninguno.

10.2. Estabilidad

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Sin datos disponibles.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Altas temperaturas.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Agentes oxidantes Acidos fuertes y bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Oxidos de carbono, Oxidos de nitrógeno Cloruro de hidrógeno Aromático + sustancias químicas orgánicas,

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

LD50 oral en rata [mg/kg] : 1065 (machos) (hembras)
Percutánea (rata) LD50 [mg/kg] : >2000 mg/kg (machos)
LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h] : >3.5
Irritación dérmica (conejo) : Negativo
Irritación de los ojos (conejo) : Negativo
Sensibilización : Piel (conejillo de Indias) Negativo
Carcinogenicidad : (ingrediente activo)
Negativo (ratas y ratones)
Mutagenicidad : (ingrediente activo)
Ames test : Negativo
ensayo de micronúcleos en ratones : negativo.
Prueba de aberraciones cromosómicas (CHL): positivo (in vitro), negativas (en vivo)
Estudio UDS: Negativo
Toxicidad subaguda : 90 días NOAEL (rata) (ingrediente activo) 12.4 mg/kg/día (machos) 14.6 mg/kg/día (hembras)

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Ecotoxicidad**

LC50-96 Horas en pez [mg/l] : (carpa) >100
EC50-48H-Daphnia Magna mg/l : >159

CERTIS EUROPE B.V. Sucursal en España

Elche Parque Industrial, C/Juan de Herrera, 5 PB, (03203) Elche, Alicante, España.

Teléfono: +34 (0) 966 651 077

Fax: +34 (0) 966 651 076

Mospilan

-

SECCIÓN 12. Información ecológica /...**ErC50 (Toxicidad aguda algas)** : >97.8 mg/l (72h)**12.2. Persistencia - degradabilidad****Persistencia y degradabilidad** : Biodegradabilidad : No fácilmente biodegradable
Suelo. : Fácilmente degradable.**12.3. Potencial de bioacumulación****Potencial de bioacumulación** : Sin datos disponibles. : Se espera que el formulado sea poco bioacumulable debido al bajo coeficiente de partición del ingrediente activo.**12.4. Movilidad en el suelo**

No disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Sin datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

No disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Residuo de la sustancia/preparado** : Eliminar en un incinerador de productos químicos equipado con dispositivos de postcombustión y depuración.
Evite que penetre en desagües y conducciones de agua.
Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1. No UN****Información generales** : No clasificado.**14.2. Nombre adecuado para el transporte****- Nombre de envío adecuado** : Mospilan.**14.3. Clasificación de riesgo****- Rótulo de peligroso** : Ninguno.**ADR/RID** : No clasificado.**IMDG-Polucción marina** : Inaplicable.**ICAO/IATA** : No clasificado.**14.4. Grupo de embalaje**

Inaplicable

14.5. Riesgos para el medio ambiente**En caso de fuga o de derrame** : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.**14.6. Precauciones especiales para el usuario****Informaciones complementarias** : No hay información**14.7. El transporte a granel - el anexo II del Marpol 73/78 - IBC**

Sin datos disponibles.

Mospilan

-

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 16. Otras informaciones

Explicación de frases R utilizadas en sección 3 : R22 : Nocivo por ingestión.
R52/53 : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Nombre(s) Registrado : Mospilan

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento