

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD segun Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

SWISSINNO Mosquito Stop Lantern, Refill matts
SWISSINNO Lámpara Mosquito Stop, Recarga para Lámpara Mosquito Stop

Periodo de validéz EU, CH
Fecha de impresion 02.01.2013
Fecha de revision 01.06.2015
Version V15 ES

01 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto SWISSINNO Mosquito Stop Lantern, Refill matts
SWISSINNO Lámpara Mosquito Stop, Recarga para Lámpara Mosquito Stop
No del artículo: 1230000, 1232000

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

Usos pertinentes identificados Biocida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

SWISSINNO SOLUTIONS AG

Rosenbergstrasse 22

9000 St. Gallen

Switzerland

Teléfono

+41 71 223 40 16

Fax

+41 71 223 40 24

E-mail

quality@swissinno.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 (0)91 562 04 20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

02 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación correspondiente con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CPL):

- Peligros físicos y químicos: No clasificado.
- La salud humana: No clasificado.
- Medio ambiente: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

2.2 Elementos de la etiqueta

correspondiente con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CPL):

Palabra de advertencia

Atención GHS09



Advertencias de peligro

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia pertinentes

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 Evitar respirar los vapores.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P309+R310+P101 EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P501 Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada

2.3 Otros peligros

Este producto no contiene ninguna sustancia PBT o vPvB.

03 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Ingredientes peligrosos

Descripción	No. CAS	No. EG	frases R	Concentracion
d-Aletrina (Pynamin® Forte TG)	231937-89-6	209-542-4	Classification (EC 1272/2008): Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410	21.5%
ANTIOXIDANT 425 (2,2'-methylenebis(6-tert-butyl-4-ethylphenol))	88-24-4	201-814-0	Classification (EC 1272/2008): Skin Irrit. 2 - H315; Eye irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335	1.07% *

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.

04 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Quitar la ropa contaminada. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Enjuagar la boca. Consulte a su medico. *

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

05 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados CO2, Polvo seco

Medios de extinción no apropiados Agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Gases/vapores/humos tóxicos de: Monóxido de carbono (CO).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

06 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Usar el equipo protector apropiado (véase 8).
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.
- 6.4 Referencia a otras secciones** Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

07 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Precauciones para una manipulación sin peligro** Asegúrese una ventilación eficaz. Proteger de los rayos solares.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles** Guárdese en el recipiente original bien cerrado en un lugar seco, frío, fresco y bien ventilado.
- 7.3 Usos específicos finales** Control contra mosquitos para exteriores

08 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 Parámetros de control** Ningun limite d'exposición para l'ingrediente d-aletrina (Pynamin Forte TC CAS: 231937-89-6).

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Asegúrese una ventilación eficaz.

Protección respiratoria Usar un aparato respiratorio autosuficiente.

Protección de las manos Guantes de proteccion

Protección de los ojos/la cara Usar gafas de protección aprobadas.

Protección cutánea Ropa de trabajo protectora

Controles de exposición medioambiental No deshechar en la canalización, drenajes, agua subterránea.

09 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Papel mate azul
Olor	Suave, caracteristico
Umbral olfativo	no aplicable
pH	No relevante. El producto es una pastilla impregnado.
Punto de fusión/punto de	no aplicable

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no aplicable
Punto de inflamación	No se necesita información: el producto está basado de papel y no es inflamable. Ninguno de los componentes es inflamable.
Tasa de evaporación	no aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	no aplicable
Presión de vapor	no aplicable
Densidad de vapor	no aplicable
Densidad relativa	No relevante. El producto es una pastilla impregnado.
Solubilidad	no aplicable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación	no aplicable
Temperatura de descomposición	no aplicable
Viscosidad	no aplicable
Propiedades explosivas	No está considerado que sea explosivo. Basándose en la composición de este producto, no se considera que tenga esta propiedad.
Propiedades comburentes	No se considera oxidable. Basándose en la composición de este producto, no se considera que tenga esta propiedad.

9.2 Información adicional No se requiere información.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<u>10.1 Reactividad</u>	No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.
<u>10.2 Estabilidad química</u>	Estable a temperaturas normales.
<u>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</u>	No polimeriza.
<u>10.4 Condiciones que deben evitarse</u>	Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol.
<u>10.5 Materias que deben evitarse</u>	Sustancias oxidantes fuertes. Bases, álcalis (inorgánicos). Bases, álcalis (orgánicos).
<u>10.6 Productos de descomposición peligrosos</u>	En caso de incendio, se forman gases tóxicos (CO, CO ₂ , NO _x).

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.0 Toxicidad aguda	Ingrediente: d-alettrina (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)): - Toxicidad aguda (oral LD₅₀) 900 mg/kg Rata - Toxicidad aguda (cutánea DL₅₀) > 2000 mg/kg Rata - Toxicidad aguda (inhalación CL₅₀) 3.875 mg/l (vapores) Rata 4 horas
-------------------------------	--

11.1.1 Corrosión o irritación cutáneas	No irritante
11.1.2 Lesiones o irritación ocular graves	No irritante
11.1.3 Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante
11.1.4 Mutagenicidad en células germinales	No hay pruebas de que esta sustancia tenga propiedades mutagénicas
11.1.5 Carcinogenicidad	No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas
11.1.6 Toxicidad para la reproducción	No hay pruebas de que esta sustancia se tóxica para la reproducción
11.1.9 Peligro de aspiración	Ingrediente: d-alettrina (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)): - Peligro de aspiración No es relevante debido a la forma del producto. - Inhalación El vapor puede afectar al sistema nervioso y resultar en dolor de cabeza, vómitos e intoxicación. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. - Ingestión Nocivo en caso de ingestión. - Contacto con la piel No irrita la piel. No se espera ninguna irritación de la piel cuando el producto se usa de manera normal. - Contacto con los ojos El vapor puede causar irritación y picazón de los ojos. - Advertencias para la salud Los piretroides sintéticos pueden causar parestesias. Normalmente, los síntomas empiezan después de varias horas desde la exposición cutánea. Se agudizan a las 12 horas y desaparecen a las 24 horas aproximadamente. Exposición prolongada o repetida: Náusea, vómitos, diarrea, dolor de cabeza, temblores, convulsiones.
Información adicional	La clasificación toxicológica de la mezcla se basa en los resultados del procedimiento de cálculo de acuerdo con el reglamento CLP. Basándose en la experiencia del fabricante no hay peligros que se esperan más allá del etiquetado.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica de los ingredientes

Ecotoxicidad	ingrediente: d-alettrina (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)) Peligroso para el medio ambiente: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el
<u>12.1 Toxicidad</u>	Toxicidad Aguda Para Los Peces: Muy tóxico para los organismos acuáticos. LC50, 96 Horas, Pez, mg/l: 0.134 EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l: 0.047 IC50, 72 Horas, Algas, mg/l: 2.9
<u>12.2 Persistencia y degradabilidad</u>	Photodegradable.

<u>12.3 Potencial de bioacumulación</u>	No es bioacumulable.Coefficiente de reparto: 4.95
<u>12.4 Movilidad en el suelo</u>	Absorbe rápidamente en el suelo.
<u>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</u>	No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.
<u>12.6 Otros efectos adversos</u>	Ningunos conocidos.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

<u>13.1 Métodos para el tratamiento de residuos</u>	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
--	--

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera.	Evítese su liberación al medio ambiente
Transporte por ferrocarril. RID (2008/68/EC)	Evítese su liberación al medio ambiente
Transporte marítimo. IMDG	Evítese su liberación al medio ambiente.
Transporte por aéreo. ICAO	Evítese su liberación al medio ambiente

<u>14.1 número ONU</u>	(ADR/RID/ADN): 3077
<u>14.2 nombre propio del transporte</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-allethrin)
<u>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</u>	(ADR/RID/ADN): 9
<u>14.4 grupo de clasificación</u>	III
<u>14.5 Peligros para el medio ambiente</u>	Environmetally hazardous substance. Contaminante marino



<u>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</u>	No. De Riesgo (ADR): 90
<u>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</u>	no aplicable

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

EU Legislation:
Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, including amendments.
EU Biocide:
This product falls under the biocide Regulation (EC) No 528/2012 from 1.9.2013.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se llevo a cabo evaluación de la seguridad química.

16 OTRA INFORMACIÓN

Indicaciones de peligro completas

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia pertinentes

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 Evitar respirar los vapores.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P309+R310+P101 EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P501 Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

consejos relativos a la formación

No necesario

restricciones recomendadas del uso

Solo para el uso al exterior

otra información

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad debe permitir al usuario tomar las medidas necesarias, referente a la protección de la salud humana y del ambiente. La información proporcionada se considera exacta a la hora de su compilación. La información proporcionada debe permitir al usuario manejar, almacenar y disponer correctamente la preparación en la forma en la cual se comercializa. El surtidor no es responsable de ningún daño o lesión como resultado de falta de seguimiento, uso o prácticas inapropiadas.

Información que se haya añadido, suprimido o revisado esta indicado con * a la derecha de la pagina.