

SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE (REACH)

SWISSINNO Lanterna Stop Zanzare, Ricariche	Validità	EU, CH, NO
SWISSINNO Mosquito Stop Lantern, Refill matts	Data di stampa	02.01.2013
	Ultima revisione	17.12.2018
	Versione	V19 IT

01 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto SWISSINNO Lanterna Stop Zanzare, Ricariche
 SWISSINNO Mosquito Stop Lantern, Refill matts *

 Numero dell'articolo: 1230000, 1232000, 3 032 001 (RAC813) , 3 034 001 *

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati pertinenti Biocida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza SWISSINNO SOLUTIONS AG
 Rosenbergstrasse 22

9000 St. Gallen
 Switzerland
 Telefono +41 71 223 40 16
 Fax +41 71 223 40 24
 E-mail quality@swissinno.com

1.4 Numero telefonico di emergenza Tel 145 Intossicazioni, Svizzera

02 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela La classificazione corrisponde alla regolamento CE 1272/2008 (CLP): *
 - Pericoli fisici e chimici: Non classificato.
 - Salute: Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H332;
 - Ambiente: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

2.2 Elementi dell'etichetta Pericoloso per l'ambiente

corrisponde alla regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Avvertenze **Attenzione GHS07 + GHS09**



Indicazioni di pericolo H302 Nocivo se ingerito. *
 H332 Nocivo se inalato.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P261 Evitare di respirare i vapori.
- P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
- P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P330 Sciacquare la bocca.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P501 Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

*

3.2 Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

03 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Designazione	No. CAS	No. EG	Cassificazione	Concentrazione
d-Alletrina (Pynamin® Forte TG)	231937-89-6	687-634-7	Classificazione (CE 1272/2008): Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Acute 1 - M-factor=100; Aquatic Chronic 1 - H410; Aquatic Chronic 1 - M-factor=100	60.5%
ANTIOXIDANT 425 (2,2'-methylenebis(6-tert-butyl-4-ethylphenol))	88-24-4	201-814-0	Classificazione (CE 1272/2008): Skin Irrit. 2 - H315; Eye irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335	3.03%

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi H) è riportato nella sezione 16.

04 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione** Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Consultare un medico se il disturbo continua.
- Contatto con la pelle** Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Consultare un medico se il disturbo continua.
- Contatto con gli occhi** Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.
- Ingestione** Sciacquare a fondo la bocca. Consultare un medico per consigli specifici.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e la durata dell'esposizione.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna raccomandazione impartita; in caso di esposizione, inalazione o ingestione accidentali di questo prodotto chimico, potrebbe essere necessario prestare opera di pronto soccorso. Nel dubbio, CONSULTARE PRONTAMENTE UN MEDICO!

05 MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti Anidride carbonica CO₂, polvere secca

Mezzi di estinzione non idonei Acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Gas/vapori/fumi tossici di: Monossido di carbonio (CO).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

06 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

6.4 Riferimento ad altre sezioni Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

07 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura Garantire una buona ventilazione. Proteggere dalla luce solare diretta.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare nelle confezioni chiuse originale in luogo sicuro, ventilato e asciutto.

7.3 Usi finali particolari Lotta contro le zanzare in ambienti esterni (vedi sezione 1.2.)

08 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo Nessun limite di esposizione indicato per il ingrediente (Pynamin Forte TC CAS: 231937-89-6).

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure tecniche Garantire una ventilazione adeguata.

Protezione respiratoria Respiratore autonomo.

Protezione delle mani	Usare guanti protettivi.
Protezione degli occhi	Usare occhiali di sicurezza approvati.
Protezione della pelle	Abiti da lavoro protettivi
Controlli dell'esposizione ambientale	Evitare che il prodotto entri in contatto con canali di scolo, gronde o acque fognarie.

09 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Carta opaca blu.
Odore	Debole e caratteristico
Soglia olfattiva	Non applicabile
pH	Non rilevante. Il prodotto è una tavoletta impregnata di un liquido.
Punto di fusione/punto di	Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non è richiesta alcuna informativa. Il prodotto è a base cartacea e non infiammabile. Nessuna delle componenti è infiammabile.
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Densità relativa	Non rilevante. Il prodotto è una tavoletta impregnata di un liquido.
Solubilità	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Non applicabile
Viscosità	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non è considerate esplosivo. La composizione del prodotto non è considerate di natura esplosiva.
Proprietà ossidanti	Il prodotto non ha componenti ossidabili. La composizione del prodotto non contempla l'ossidazione.

9.2 Altre informazioni Non ci sono altre informazioni rilevanti.

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività Nessun pericolo di reattività specifica associato con questo prodotto.

10.2 Stabilità chimica Stabile a temperature normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non polimerizza.

10.4 Condizioni da evitare Evitare l'esposizione a temperature elevate o luce solare diretta.

10.5 Materie da evitare Sostanze fortemente comburenti. Basi, alcali (inorganici). Basi, alcali (organici).

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi In caso di incendio si sviluppano gas nocivi (CO, CO₂, NO_x).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.0 Tossicità acuta Ingredienti: d-alletrina (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)):
- Tossicità acuta (Orale LD50)
900 mg/kg Ratto
- Tossicità acuta (Cutanea LD50)
> 2000 mg/kg Ratto
- Tossicità acuta (Inalazione LC50)
3.875 mg/l (vapori) Ratto 4 ore

11.1.1 Corrosione/irritazione cutanea Non irritante

11.1.2 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante

11.1.3 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle Non sensibilizzante

11.1.4 Mutagenicità sulle cellule germinali Questa sostanza non ha dimostrato proprietà mutageniche

11.1.5 Cancerogenicità Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene

11.1.6 Tossicità per la riproduzione Questa sostanza non ha dimostrato proprietà di tossicità sulla riproduzione

11.1.9 Pericolo in caso di aspirazione

Ingredienti: d-alletrina (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)):

- Pericolo in caso di aspirazione:

Non rilevante a causa della forma del prodotto.

- Inalazione

Il vapore può produrre effetti sul sistema nervoso centrale e causare cefalea, malessere, vomito o intossicazione. I vapori possono causare sonnolenza e vertigini.

- Ingestione

Nocivo se ingerito.

- Contatto con la pelle

Non è un sensibilizzatore per la pelle. In caso di normale utilizzo, non si prevede la comparsa di irritazioni cutanee.

- Contatto con gli occhi

Spruzzi e vapori negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

- Avvertenze Per La Salute

I piretroidi sintetici possono produrre parestesia. In genere, i sintomi iniziano molte ore dopo l'esposizione cutanea, con culmine entro 12ore circa e risoluzione entro 24 ore circa.

L'esposizione prolungata o ripetuta può causare: Nausea, vomito, diarrea, cefalea, tremori, convulsioni.

Note generali

La classificazione tossicologica della miscela è basata sui risultati della procedura di calcolo secondo il regolamento CLP. Sulla base dell'esperienza del produttore non vi sono pericoli che si possono attendere oltre l'etichettatura.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Ecotossicità

Ingredienti: d-alletrina (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6))

Pericoloso per l'ambiente: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1 Tossicità

Tossicità Acuta Per I Pesci: Altamente tossico per gli organismi acquatici.

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l: 0.134

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l: 0.047

IC50, 72 Ore, Alghe, mg/l: 2.9

12.2 Persistenza e degradabilità

Fotodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non è bioaccumulabile. Coefficiente di ripartizione: 4.95

12.4 Mobilità nel suolo

Prontamente assorbita nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno noto.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada. ADR/RID (2008/68/EC) Non disperdere nell'ambiente.
 Trasporto per ferrovia. RID (2008/68/EC) Non disperdere nell'ambiente.
 Trasporto di mare. IMDG Non disperdere nell'ambiente.
 Trasporto aerea. ICAO Non disperdere nell'ambiente.

14.1 Numero ONU (ADR/RID/ADN): 3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-allevtrine)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR/RID/ADN): 9

14.4 Gruppo d'imballaggio III

14.5 Pericoli per l'ambiente Environmentally hazardous substance. Marine Pollutant



14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° Pericolo (ADR) 90

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 EU Legislation:
 REACH-Regulation (EG) No. 1907/2006, changed by Regulation (EU) 2015/815
 CLP-Regulation (EG) No. 1272/2008, changed by Regulation (EU) 2015/491.
 EU Biocide:
 This product falls under the biocide Regulation (EC) No 528/2012 including amendments from 5.4.2014.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica Non è stato effettuato alcun test della sicurezza chimica.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Indicazioni di pericolo
 H302 Nocivo se ingerito.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H332 Nocivo se inalato.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 Evitare di respirare i vapori.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P330 Sciacquare la bocca.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

Indicazioni sull'addestramento Non necessario

Restrizioni d'uso raccomandate Solamente per l'uso esteriori

Ulteriori informazioni L'informazione contenuta nel presente guida alla sicurezza dovrebbe mettere in grado l'utilizzatore finale di implementare tutte le misure di sicurezza relative alla salvaguardia della salute e alla sicurezza e protezione dell'ambiente. Le informazioni contenute nella guida alla sicurezza sono da ritenersi accurate al momento della sua compilazione. Le informazioni dovrebbero essere sufficienti per manipolare, conservare ed eliminare in condizioni ottimali il preparato nella forma in cui esso è messo in commercio. Il produttore non è responsabile di danni o incidenti derivanti da una mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza riportate.

Le informazioni aggiunte, soppresse o modificate sono indicare con * a destra de la pagina.