

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

<b>Lanterna Stop Zanzare; Ricariche per Lanterna Stop Zanzare, Stop Zanzare Piastrina Mosquito Stop Lantern, Refill for Mosquito Stop Lantern,</b>	<b>Validità</b>	EU, CH, NO
	<b>Data di stampa</b>	02.01.2013
	<b>Ultima revisione</b>	01.01.2023
	<b>versione</b>	V23 IT

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

**1.1 Identificatore del prodotto**      Lanterna Stop Zanzare; Ricariche per Lanterna Stop Zanzare, Stop Zanzare Piastrina  
 Mosquito Stop Lantern, Refill for Mosquito Stop Lantern, Mosquito Stop Mats

**Numero dell'articolo:**                      1 230 000, 1 232 000, 1 251 000, 3 032 001 (RAC813) , 3 034 001, 3 041 001

**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 36  
 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 al regolamento CE 1272/2008 (CLP):**

**Avvertenze**    Attenzione GHS07 + GHS09





**SCHEDE DATI DI SICUREZZA secondo REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE (REACH), Lanterna Stop Zanzare; Ricariche per Lanterna Stop Zanzare, Stop Zanzare Piastrina Mosquito Stop Lantern, Refill for Mosquito Stop Lantern, Mosquito Stop Mats**

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H302 Nocivo se ingerito. H332 Nocivo se inalato. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	P261 Evitare di respirare i vapori. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273 Non disperdere nell'ambiente. P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  Ulteriori precauzioni P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un médico P330 Sciacquare la bocca. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

**2.3 Altri pericoli** Questo prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

**03 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscele**

**Componenti pericolosi**

<b>Designazione</b>	<b>No. CAS</b>	<b>No. EG</b>	<b>Classificazio</b>	<b>Concentrazione</b>
d-Alletrina	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%

**04 MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

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



**SCHEDE DATI DI SICUREZZA secondo REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE (REACH), Lanterna Stop Zanzare; Ricariche per Lanterna Stop Zanzare, Stop Zanzare Piastrina Mosquito Stop Lantern, Refill for Mosquito Stop Lantern, Mosquito Stop Mats**

**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 CO<sub>2</sub>, 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 incendi** 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 questá 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 questá 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.)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA  
COMMISSIONE (REACH), Lanterna Stop Zanzare; Ricariche per Lanterna Stop  
Zanzare, Stop Zanzare Piastrina  
Mosquito Stop Lantern, Refill for Mosquito Stop Lantern, Mosquito Stop Mats

**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.
Misure generali di protezione e igiene	Nessuna
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 congelamento	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



SCHEDE DATI DI SICUREZZA secondo REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA  
COMMISSIONE (REACH), Lanterna Stop Zanzare; Ricariche per Lanterna Stop  
Zanzare, Stop Zanzare Piastrina  
Mosquito Stop Lantern, Refill for Mosquito Stop Lantern, Mosquito Stop Mats

<b>Densità relativa</b>	Non rilevante. Il prodotto è una tavoletta impregnata di un liquido.
<b>Solubilità</b>	Non applicabile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non applicabile
<b>Viscosità</b>	Non applicabile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non è considerato esplosivo. La composizione del prodotto non è considerata di natura esplosiva.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Il prodotto non ha componenti ossidabili. La composizione del prodotto non contempla l'ossidazione.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non ci sono altre informazioni rilevanti.

## 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>10.1 Reattività</b>	Nessun pericolo di reattività specifica associato con questo prodotto.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile a temperature normali.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non polimerizza.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Evitare l'esposizione a temperature elevate o luce solare diretta.
<b>10.5 Materie da evitare</b>	Sostanze fortemente comburenti. Basi, alcali (inorganici). Basi, alcali (organici).
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	In caso di incendio si sviluppano gas nocivi (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>11.1.0 Tossicità acuta</b>	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
<b>11.1.1 Corrosione/irritazione cutanea</b>	Non irritante
<b>11.1.2 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Non irritante
<b>11.1.3 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle</b>	Non sensibilizzante



**SCHEDE DATI DI SICUREZZA secondo REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE (REACH), Lanterna Stop Zanzare; Ricariche per Lanterna Stop Zanzare, Stop Zanzare Piastrina Mosquito Stop Lantern, Refill for Mosquito Stop Lantern, Mosquito Stop Mats**

<b>11.1.4 Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Questá sostanza non ha dimostrato proprietà mutageniche.
<b>11.1.5 Cancerogenicità</b>	Questá sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.
<b>11.1.6 Tossicità per la riproduzione</b>	Questá sostanza non ha dimostrato proprietà di tossicità sulla riproduzione.
<b>11.1.9 Pericolo in caso di aspirazione</b>	<p>Ingredienti: d-alletrina (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pericolo in caso di aspirazione: Non rilevante a causa della forma del prodotto.</li><li>- Inalazione Il vapore può produrre effetti sul sistema nervoso centrale e causare cefalea, malessere, vomito o intossicazione. I vapori possono causare sonnolenza e vertigini.</li><li>- Ingestione Nocivo se ingerito.</li><li>- Contatto con la pelle Non è un sensibilizzatore per la pelle. In caso di normale utilizzo, non si prevede la comparsa di irritazioni cutanee.</li><li>- Contatto con gli occhi Spruzzi e vapori negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.</li></ul> <p>- 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.</p>
<b>11.2 Indicazione di altri pericoli</b>	Proprietà di interferenza endocrina: nessuna

## **12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

<b>Ecotossicità</b>	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.
<b>12.1 Tossicità</b>	Tossicità Acuta Per I Pesci: Altamente tossico per gli organismi acquatici. LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l: 0.134 EC50, 48 Ore, Dafnia, mg/l: 0.047 IC50, 72 Ore, Alghe, mg/l: 2.9
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	Fotodegradabile.
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	Non è bioaccumulabile. Coefficiente di ripartizione: 4.95
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	Prontamente assorbita nel terreno.
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.
<b>12.6 Proprietà di interferenza endocrina</b>	Nessuna
<b>12.7 Altri effetti avversi</b>	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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non disperdere nell'ambiente.

**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.

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

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

**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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile

### 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela** Legislazione UE:  
Regolamento REACH (EG) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2015/815  
Regolamento CLP (EG) n. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) 2015/491.  
Biocidi UE:  
Questo prodotto rientra nel Regolamento Biocidi (CE) n. 528/2012, inclusi gli emendamenti

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



**SCHEDE DATI DI SICUREZZA secondo REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE (REACH), Lanterna Stop Zanzare; Ricariche per Lanterna Stop Zanzare, Stop Zanzare Piastrina Mosquito Stop Lantern, Refill for Mosquito Stop Lantern, Mosquito Stop Mats**

**16 ALTRE INFORMAZIONI**

<b>Frase R di Rischio</b>	R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione. R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	S2 Conservare fuori della portata dei bambini. S23 Non respirare i vapori. S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. S29 Non gettare i residui nelle fognature. S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
<b>Frase S di Sicurezza</b>	P261 Evitare di respirare i vapori. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273 Non disperdere nell'ambiente. P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  Ulteriori precauzioni P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico P330 Sciacquare la bocca. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.
<b>Indicazioni sull'addestramento</b>	Non necessario
<b>Restrizioni d'uso raccomandate</b>	Solamente per l'uso esteriori
<b>Ulteriori informazioni</b>	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, sopresse o modificate sono indicate con \* a destra della pagina.**