

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	Validità Data di stampa Ultima revisione versione	EU, CH, NO 02.01.2013 13.08.2021 V22 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 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 al regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Avvertenze Attenzione GHS07 + GHS09



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



**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**

Consigli di prudenza

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.

2.3 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	Classificazio	Concentrazione
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

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!



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

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 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 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.



**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**

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
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 considerato esplosivo. La composizione del prodotto non è considerata 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

<u>10.1 Reattività</u>	Nessun pericolo di reattività specifica associato con questo prodotto.
<u>10.2 Stabilità chimica</u>	Stabile a temperature normali.
<u>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</u>	Non polimerizza.



**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**

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, CO ₂ , 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	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	Questá sostanza non ha dimostrato proprietà mutageniche.
11.1.5 Cancerogenicità	Questá sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.
11.1.6 Tossicità per la riproduzione	Questá 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 aria. 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-allethrin)
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



**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**

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 del 5.4.2014.

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

16 ALTRE INFORMAZIONI

Non applicabile Non applicabile

Frase R di Rischio 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.

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.

Frase S di Sicurezza 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.

Consigli di prudenza 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.

Indicazioni sull'addestramento Non necessario

Restrizioni d'uso raccomandate Solamente per l'uso esteriori



**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**

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.