

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE SELON RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION (REACH)

<b>SWISSINNO Stop Moustiques Lanterne, Recharges pour Stop Moustiques Lanterne, Stop Moustique Plaqueette</b>	<b>Validité</b>	EU, CH, NO
	<b>Date d'impression</b>	02.01.2013
	<b>Date de révision</b>	13.08.2021
	<b>versión</b>	V22 FR

### 01 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

**1.1 Identificateur de produit** SWISSINNO Stop Moustiques Lanterne, Recharges pour Stop Moustiques Lanterne,  
Stop Moustique Plaqueette

**Code produit:** 1 230 000, 1 232 000, 1 251 000, 3 032 001 (RAC813) , 3 034 001, 3 041 001

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisations identifiées pertinentes** Biocide

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité** SWISSINNO SOLUTIONS AG  
Rosenbergstrasse 22

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

**1.4 Numéro d'appel d'urgence** France Centre d'Urgences Anti Poison Tel +33 (0)1 40 05 48 48  
Suisse Centre Tox Tel 145  
Belgique Centre Anti-Poisons +32 70 245 245

### 02 IDENTIFICATION DES DANGERS

**2.1 Classification de la substance ou du mélange** Classification conformément au règlement (1999/45/EC) (CPL):  
- Dangers physiques et chimiques: Non classé.  
- La santé humaine: Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H332;  
- Environnement: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

**2.2 Éléments d'étiquetage conformément au règlement (EC 1272/2008) (CPL):** Dangereux pour l'environnement

**Mention d'avertissement** Attention GHS07 + GHS09



**Mentions de danger** H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H332 Nocif par inhalation.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE SELON RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION (REACH), SWISSINNO Stop Moustiques Lanterne, Recharges pour Stop Moustiques Lanterne, Stop Moustique Plaquette

**Conseils de prudence pertinents**

P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

**Conseils de prudence supplémentaires**

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P301 + P312 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P330 Rincer la bouche.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P501 Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

**2.3 Autres dangers**

Ce produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

**03 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**3.2 Mélanges**

**Composants dangereux**

Description	No. CAS	No. CE	Classification	Concentration
d-Allethrin	231937-89-6	687-634-7	Classification (EC 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	Classification (EC 1272/2008): Skin Irrit. 2 - H315; Eye irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335	3.03%

**04 PREMIERS SECOURS**

**4.1 Description des premiers secours**

<b>Inhalation</b>	Enlever la victime immédiatement de la source de danger et faire respirer de l'air frais. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer abondamment à l'eau et savon. Enlever les habits contaminés. Faire appel à une assistance médicale en cas d'irritation persistante.
<b>Contact avec la yeux</b>	Rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Faire appel à une assistance médicale en cas d'irritation persistante.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche. Consulter un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** La gravité des symptômes décrits varie en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Aucune recommandation, mais les premiers soins peuvent néanmoins être requis en cas d'exposition, inhalation ou ingestion accidentelle du produit. En cas de doute : CONSULTER RAPIDEMENT UN MEDECIN !



FICHE DE DONNEES DE SECURITE SELON RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION (REACH), SWISSINNO Stop Moustiques Lanterne, Recharges pour Stop Moustiques Lanterne, Stop Moustique Plaquette

## 05 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés CO<sub>2</sub>, poudre extinctrice

Moyens d'extinction inappropriés Eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Gaz/vapeurs/fumées toxiques de : Monoxyde de carbone (CO).

5.3 Conseils aux pompiers Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

## 06 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Porter un vêtement de protection approprié (voir section 8).

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas laisser le produit pénétrer dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient.

6.4 Référence à d'autres sections Porter des vêtements de protection comme décrit dans la rubrique 8 de cette fiche de données de sécurité.

## 07 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Assurer une ventilation adéquate. Protéger contre les rayons solaires.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Lutte contre les moustiques à l'extérieur. Voir section 1.2

## 08 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle Aucune limite d'exposition pour l'ingrédient d-allethrin (Pynamin Forte TG CAS: 231937-89-6). Limite d'exposition professionnelle pour les poussières : Valeur Limite d'Exposition < 10 mg/m<sup>3</sup>. Aucune limite d'exposition pour le produit avant la date de péremption.

### 8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Assurer une ventilation efficace.

Protection respiratoire Porter un appareil respiratoire autonome.

Protection des mains Gant de protection (Nitril)



FICHE DE DONNEES DE SECURITE SELON RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION (REACH), SWISSINNO Stop Moustiques Lanterne, Recharges pour Stop Moustiques Lanterne, Stop Moustique Plaquette

Protection des yeux /du visage	Lunettes de sécurité approuvées.
Protection de la peau	Habits de travaille protectifs.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Ne pas laisser aboutir dans la canalisation ou l'eau souterraine.

## 09 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Plaquette de papier bleu
Odeur	Légère et spécifique au produit
Seuil olfactif	non applicable
pH	Non applicable. Le produit est une plaquette imprégné.
Point de fusion/point de congélation	non applicable
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non applicable
Point d'éclair	Aucune information n'est requise: Le produit est en papier et non inflammable. Aucun des composants sont inflammables.
Taux d'évaporation	non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	non applicable
Pression de vapeur	non applicable
Densité de vapeur	non applicable
Densité relative	Non applicable. Le produit est une plaquette imprégné.
Solubilité	non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau	non applicable
Température d'auto-inflammabilité	non applicable
Température de décomposition	non applicable
Viscosité	non applicable
Propriétés explosives	N'est pas considéré comme explosif: Basé sur la composition du produit, il n'est pas considéré comme ayant cette propriété.
Propriétés comburantes	Ne répond pas aux critères de propriétés comburantes: Basé sur la composition du produit, il n'est pas considéré comme ayant cette propriété.

### 9.2 Autres informations

Aucune information n'est requise.

## 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<u>10.1 Réactivité</u>	Aucun risque particulier de réactivité n'est associé à ce produit.
<u>10.2 Stabilité chimique</u>	Stable aux températures normales.
<u>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</u>	Ne polymérise pas.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE SELON RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA  
COMMISSION (REACH), SWISSINNO Stop Moustiques Lanterne, Recharges pour  
Stop Moustiques Lanterne, Stop Moustique Plaquette

<b>10.4 Conditions à éviter</b>	Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière solaire.
<b>10.5 Matières à éviter</b>	Oxydants forts. Bases, alcalis (inorganiques). Bases, alcalis (organiques).
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	Dégage des gaz toxiques en cas d'incendie (CO, CO2, NOx).

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

<b>11.1.0 Toxicité aiguë</b>	Ingrédient: d-allethrine (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)): - Toxicité aiguë (DL50 orale) 900 mg/kg Rat - Toxicité aiguë (DL50 dermique) > 2000 mg/kg Rat - Toxicité aiguë (CL50 par inhalation) 3.875 mg/l (vapeurs) Rat 4 heures
<b>11.1.1 Corrosion cutanée/irritation</b>	Aucune irritation
<b>11.1.2 Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Non irritant
<b>11.1.3 Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Non sensibilisant
<b>11.1.4 Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Cette substance ne montre aucun signe de propriétés mutagènes
<b>11.1.5 Cancérogénicité</b>	Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées
<b>11.1.6 Toxicité pour la reproduction</b>	Cette substance ne montre aucun signe de toxicité pour la reproduction.
<b>11.1.9 Danger par aspiration</b>	Ingrédient: d-allethrine (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)): - Danger par aspiration Non pertinent dû à la forme du produit. - Inhalation Les vapeurs peuvent agir sur le système nerveux central et causer des maux de tête, de la gêne, des vomissements ou une intoxication. Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges. - Ingestion Nocif en cas d'ingestion. - Contact avec la peau Ne pas un sensibilisateur de la peau. En cas d'utilisation normale, aucune irritation de la peau n'est à prévoir. - Contact avec les yeux La vapeur dans les yeux peuvent causer des irritations et des douleurs cuisantes. - Mises En Garde Sur La Santé Les pyrethroides de synthèse peuvent causer des paresthésies. Habituellement, les symptômes débutent plusieurs heures après une exposition cutanée, culminant en 12 heures environ et se résorbant en 24 heures environ. L'exposition répétée ou prolongée peut causer : Nausée, vomissements, diarrhée, maux de tête, tremblements, convulsions.

**Informations générales** La classification toxicologique du mélange est basé sur les résultats de la procédure de calcul selon le règlement CLP. Basé sur l'expérience du fabricant dans l'étiquetage aucun risque au-delà sont attendus.

## 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES


### Informations écologiques relatives aux ingrédients

<b>Écotoxicité</b>	Ingrédient: d-allethrine (Pynamine Forte TG (CAS: 231937-89-6)) Dangereux pour l'environnement : Peut avoir des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.
<b>12.1 Toxicité</b>	Toxicité Aiguë pour les Poissons: Très toxique pour les organismes aquatiques. CL 50, 96 H, Poisson, mg/l: 0.134 Ce 50, 48 H, Daphnia, mg/l: 0.047 Ci 50, 72 H, Algue, mg/l: 2.9
<b>12.2 Persistance et dégradabilité</b>	Photodégradables.
<b>12.3 Potentiel de bioaccumulation</b>	Ne se bio-accumule pas. Coefficient de partage: 4.95
<b>12.4 Mobilité dans le sol</b>	Facilement absorbé dans le sol.
<b>12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB</b>	Non classifié dans la catégorie PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE.
<b>12.6 Autres effets nocifs</b>	Aucuns connus.

## 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>13.1 Méthodes de traitement des déchets</b>	Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.
--	---

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>Transport par route. ADR/RID (2008/68/EC)</b>	Éviter le dégage à l'environnement.
<b>Transport par chemin de fer. RID (2008/68/EC)</b>	Éviter le dégage à l'environnement.
<b>Transport par mer. IMDG</b>	Éviter le dégage à l'environnement.
<b>Transport par air. ICAO</b>	Éviter le dégage à l'environnement.
<b>14.1 Numéro ONU</b>	(ADR/RID/ADN): 3077
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-allethrin)
<b>14.3 Classe de danger pour le transport</b>	(ADR/RID/ADN): 9
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Substance dangereuse pour l'environnement. Polluant marin.
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	No. De Danger (ADR): 90 
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	non applicable



FICHE DE DONNEES DE SECURITE SELON RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION (REACH), SWISSINNO Stop Moustiques Lanterne, Recharges pour Stop Moustiques Lanterne, Stop Moustique Plaquette

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**      LEGISLATION EUROPEENNE (EU)  
REACH - Régulation (EG) No.1907/2006 remplacée par la Régulation (EU) 2015/815  
CLP-Régulation ( EG) No.1272/2008 remplacée par la Régulation ( EU ) 2015/491  
EU Biocide  
Ce produit est sous la Régulation Biocide ( EC ) No 528/2012 incluant les amendements du 05.04/2014

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**      Aucune évaluation de la sécurité chimique a été effectuée.

16 AUTRES DONNÉES

**non applicable**      non applicable

**Phrases R pertinentes.**      R20/22 Nocif par inhalation et en cas d'ingestion.  
R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Mentions de danger**      H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Phrases S**      S2 Conserver hors de la portée des enfants.  
S23 Ne pas respirer les vapeurs.  
S28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau  
S29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.  
S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**Conseils de prudence pertinents**      P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Conseils de prudence supplémentaires  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P301 + P312 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P330 Rincer la bouche.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P501 Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

**Les conseils relatifs à la formation**      pas nécessaire

**Les restrictions d'emploi**      Que pour l'usage à l'extérieure.

**Les autres informations**      Les informations fournies par ce fichier techniques de sécurité permet aux utilisateurs de prendre toutes les mesures nécessaires à leur sécurité, la protection de leur santé et la préservation de l'environnement. Ces informations sont certifiées exactes au moment de leur publication. Ces informations permettent aux utilisateurs de manipuler et conserver le produit dans de bonnes conditions. Le fournisseur ne peut être tenu responsable d'éventuels dommages résultants d'une utilisation inappropriée ou ne respectant pas les conseils fournis par le fournisseur.

Les ajouts, les suppressions ou les modifications sont indiquer par \* à la droite de la page.