

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

ValiditéEU, CH, NODate d'impression02.01.2013Date de révision08.04.2020

versión V21 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 Plaquette

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

Téléphone

Biocide

1,3 Renseignements SWISSINNO SOLUTIONS AG

concernant le fournisseur de la

fiche de données de sécurité

Rosenbergstrasse 22

9000 St. Gallen

Switzerland +41 71 223 40 16 +41 71 223 40 24

 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 Dangereux pour l'environnement

conformément au règlement (EC 1272/2008)

(CPL):

Mention d'avertissement Attention GHS07 + GHS09





Mentions de danger H302 Nocif par 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.

SWISSINNO SOLUTIONS AG Page 1 of 8, 07.05.2020



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%

Pour le texte complet des phrases H mentionnées dans cet article, voir chapitre 16.

04 PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Inhalation Enlever la victime immédiatement de la source de danger et faire respirer de l'air frais. Si les

troubles persistent, consulter un médecin.

Contact avec la peau Rincer abondamment à l'eau et savon. Enlever les habits contaminer. Faire appel à une

assistance médicale en cas d'irritation persistante.

Contact avec la yeux Rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Faire appel à une assistance médicale en

cas d'irritation persistante.

Ingestion Rincer la bouche. Consulter un médecin.

4,2 Principaux symptômes et

La gravité des symptômes décrits varie en fonction de la concentration et de la durée

d'exposition. effets, aigus et différés

4,3 Indication des éventuels Aucunes recommandations, mais les premiers soins peuvent néanmoins être requis en cas soins médicaux immédiats et d'exposition, inhalation ou ingestion accidentelle du produit. En cas de doute : CONSULTER RAPIDEMENT UN MEDECIN! traitements particuliers

nécessaires

SWISSINNO SOLUTIONS AG Page 2 of 8, 07.05.2020



05 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés CO2, poudre extinctrice

Moyens d'extinction

Eau

inappropriés

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du

Gaz/vapeurs/fumées toxiques de : Monoxyde de carbone (CO).

<u>mélange</u>

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

une manipulation sans danger

7.1 Précautions à prendre pour 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'extérieure. Voire section 1.2

SWISSINNO SOLUTIONS AG Page 3 of 8, 07.05.2020



08 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Aucune limite d'exposition pour l'ingredient d-allethrin (Pynamin Forte TG CAS: 231937-89-8,1 Paramètres de contrôle

6). Limite d'exposition professionelle pour les poussières : Valeur Limite d'Exposition < 10

mg/m3. 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.

Porter un appareil respiratoire autonome. Protection respiratoire

Protection des mains Gant de protection (Nitril)

Protection des yeux /du visage Lunettes de sécurité approuvées.

Habits de travaille protectifs. Protection de la peau

protection de l'environnement

Contrôles d'exposition liés à la 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

рΗ Non applicable. Le produit est une plaquette imprégné.

Point de fusion/point de non applicable

Point initial d'ébullition et 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

SWISSINNO SOLUTIONS AG Page 4 of 8, 07.05.2020



Température d'autoinflammabilité 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.

<u>9.2 Autres informations</u> Aucune information n'est requise.

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité Aucun risque particulier de réactivité n'est associé à ce produit.

10.2 Stabilité chimique Stable aux températures normales.

10.3 Possibilité de réactions

dangereuses

Ne polymérise pas.

<u>10.4 Conditions à éviter</u> Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière solaire.

10.5 Matières à éviter Oxydants forts. Bases, alcalis (inorganiques). Bases, alcalis (organiques).

10.6 Produits de

décomposition dangereux

Dégage des gaz toxiques en cas d'incendie (CO, CO2, NOx).

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

11.1.0 Toxicité aiguë 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

11.1.1 Corrosion cutanée/irritation cutanée

Aucune irritation

11.1.2 Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non irritant

11.1.3 Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non sensibilisant

11.1.4 Mutagénicité sur les cellules germinales

Cette substance ne montre aucun signe de propriétés mutagènes

SWISSINNO SOLUTIONS AG Page 5 of 8, 07.05.2020



11.1.5 Cancérogénicité Cette substance n'a pas de propriétés cancérogènes démontrées

11.1.6 Toxicité pour la reproduction

Cette substance ne montre aucun signe de toxicité pour la reproduction.

11.1.9 Danger par aspiration

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 pyrethrenoides de synthese peuvent causer des paresthesies. 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

Écotoxicité Ingrédient: d-allethrine (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6))

Dangereux pour l'environnement : Peut avoir des effets néfastes à long terme sur

l'environnement aquatique.

<u>12.1 Toxicité</u> 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

12,2 Persistance et dégradabilité

Photodégradables.

12,3 Potentiel de bioaccumulation

Ne se bio-accumule pas. Coefficient de partage: 4.95

12,4 Mobilité dans le sol Facilement absorbé dans le sol.

12,5 Résultats de l'évaluation

PBT et vPvB

Non classifié dans la catégorie PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE.

12,6 Autres effets nocifs Aucuns connus.

SWISSINNO SOLUTIONS AG Page 6 of 8, 07.05.2020



13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

des déchets

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport par route. ADR/RID

(2008/68/EC)

Éviter le dégage à l'environnement.

Transport par chemin de fer.

RID (2008/68/EC)

Éviter le dégage à l'environnement.

Transport par mer. IMDG Éviter le dégage à l'environnement.

Transport par air. ICAO Éviter le dégage à l'environnement.

(ADR/RID/ADN): 3077 14.1 Numéro ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-allethrin) 14.2 Nom d'expédition

14.3 Classe de danger pour le

transport

(ADR/RID/ADN): 9

14.4 Groupe d'emballage Ш

14.5 Dangers pour

Substance dangereuse pour l'environnement. Polluant marin.

l'environnement

14.6 Précautions particulières à No. De Danger (ADR): 90

prendre par l'utilisateur

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de

la convention Marpol 73/78 et

au recueil IBC

non applicable



15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations/législation

particulières à la substance ou au mélange en matière de

sécurité, de santé et d'environnement

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 Évaluation de la sécurité

chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique a été effectuée.

16 AUTRES DONNÉES

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.

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

recommandées

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'enironnement. 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 utilistion 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.

SWISSINNO SOLUTIONS AG Page 8 of 8, 07.05.2020