

## SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning förordningen (EG) nr 1907/2006 (Reach)

<b>SWISSINNO Myggstopp matta - lykta - Kompletteringsförpackning SWISSINNO Mosquito Stop - Matt - Lantern - Refill</b>	<b>Giltig</b> EU, CH <b>Tryckt</b> 02.01.2013 <b>Sista kontroll</b> 01.06.2015 <b>Version</b> V15 SE
--	---

### 01 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**1.1 Produktbeteckning** SWISSINNO Myggstopp matta - lykta - Kompletteringsförpackning  
SWISSINNO Mosquito Stop - Matt - Lantern - Refill  
**Item number:** 1230000, 1232000

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta, identifierade användningar** biocid

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad** SWISSINNO SOLUTIONS AG  
Rosenbergstrasse 22

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

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** Giftinformationscentralen 112 (akut) (09) 471 977 (direkt), 24 h/dygn eller (09) 4711 (centralen)

### 02 FARLIGA EGENSKAPER

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen** Klassificering motsvarande förordning (EG) nr 1272/2008 (CPL):  
- Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper: Ej klassificerad.  
- Mänsklig hälsa: Ej klassificerad.  
- Miljö: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

### 2.2 Märkningsuppgifter

**motsvarande förordning (EG) nr 1272/2008 (CPL):**

**Signalord**

**Varning GHS09**



**Faroangivelser**

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.  
P260 Inandas inte ångor.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P501 Spill och avfall undanröjs enligt lokala myndigheters anvisningar.

### 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.

### 03 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga ingredienser

Komponentnamn	CAS-nr	EG-nr	R-fraser	Innehåll
d-Alletrin (Pynamin® Forte TG)	231937-89-6	209-542-4	Klassificering (EC 1272/2008): Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410	21.5%
Antioxidant 425 (2,2'-methylenebis(6-tert-butyl-4-ethylphenol))	88-24-4	201-814-0	Klassificering (EC 1272/2008): Skin Irrit. 2 - H315; Eye irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335	1.07% *

Full text av R-fraser se kapitel 16. Full text av H-fraser se kapitel 16.

### 04 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan till frisk luft. Söka medicinsk hjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen ordentligt. Kontakta läkare för rådgivning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Svårighetsgraden av de beskrivna symptomen kommer att variera beroende av koncentrationen och längden på exponeringen.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen rekommendation, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Om du är osäker kontakta läkare OMEDELBART!

### 05 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver

**Olämpliga släckmedel** Vatten

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Giftiga gaser / ångor / rök av: Kolmonoxid (CO).

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** Andningsapparat och full skyddsklädsel skall bäras vid brand.

## 06 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd skyddskläder som angivits i punkt 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** Låt inte till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Vid förorening av dessa områden, informera de ansvariga myndigheterna.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i detta säkerhetsdatablad.

## 07 HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Ta hand om god ventilation. Skyddas mot direkt solljus.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förvaras i tätsluten originalförpackning på torr, sval och väl ventilerad plats.
- 7.3 Specifik slutanvändning** Bekämpning mot myggor utomhus.

## 08 FÖRHINDRANDET AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar** Inga gränsvärden angiven för ingrediensen d-alletrin (Pynamin Forte TG CAS: 231937-89-6).
- 8.2 Förhindrandet av exponering**
- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god ventilation.
- Andningsskydd** Sluten andningsapparat.
- Handskydd** Skyddshandskar
- Ögonskydd/ansiktsskydd** Godkända skyddsglasögon
- Hudskydd** Arbetskyddsdräkt
- Begränsning av miljöexponeringen** Får inte hällas i avloppet eller grundvattnet.

## 09 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende** Blå pappers matta
- Lukt** Svag, karakteristisk.
- Luktröskel** Ej tillämpligt
- pH-värde** Tillämpas inte. Ämnet är absorberat i mattan.
- Smältpunkt/frys punkt** Ej tillämpligt

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämpligt
<b>Flampunkt</b>	Inga krävande information: Produkten är pappersbaserad och inte antändligt. Ingen komponent är antändlig.
<b>Avdunstningshastighet.</b>	Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämpligt
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämpligt
<b>Relativ densitet</b>	Tillämpas inte. Ämnet är absorberat i mattan.
<b>Löslighet</b>	Ej tillämpligt
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämpligt
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillämpligt
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämpligt
<b>Viskositet</b>	Ej tillämpligt
<b>Explosiva egenskaper</b>	Kan inte ses som exploderande. På grund av ämnets sammansättning, kan inte ses att ha denna egenskap.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Fyller inte oxiderande kriterier. På grund av ämnets sammansättning, kan inte ses att ha denna egenskap.
<b>9.2 Annan information</b>	Inga andra nödvändiga informationer.

## 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Inga speciella reaktiviteter i samband med denna produkt.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil vid normala temperaturer.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Polymeriserar inte.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel. Baser, alkalier (oorganiska). Baser, alkalier (organiska).
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid brand är giftiga gaser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ) bildas.

## 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>11.1.0 Akut toxicitet</b>	Ingrediens: d-alletrin (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)): - Akut toxicitet (Oral LD50) 900 mg/kg Råtta - Akut toxicitet (Dermal LD50) > 2000 mg/kg Råtta - Akut toxicitet (inandning LC50) 3.875 mg/l (ånga) Råtta 4 timmar
------------------------------	---

<b>11.1.1 Sensibilisering</b>	ej irriterande
<b>11.1.2 Sensibilisering</b>	ej irriterande
<b>11.1.3 Sensibilisering</b>	inte Sensibiliserande
<b>11.1.4 Sensibilisering</b>	Detta ämne finns inga bevis för mutagena egenskaper
<b>11.1.5 Sensibilisering</b>	Detta ämne har inga bevis för cancerframkallande egenskaper.
<b>11.1.6 Sensibilisering</b>	Detta ämne har inga tecken på reproduktionstoxicitet
<b>11.1.9 Sensibilisering</b>	<p>Ingrediens: d-alletrin (Pynamine Forte TG (CAS: 231937-89-6)):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fara vid aspiration</li> </ul> <p>Inte relevant på grund av produktens form.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inandning</li> </ul> <p>Ångor kan påverka det centrala nervsystemet och ge huvudvärk, illamående, kräkningar och yrsel. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Förtäring</li> </ul> <p>Farligt vid förtäring.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hudkontakt</li> </ul> <p>Inte hudsensibiliserande. Hudirritation förväntas inte vid normal användning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ögonkontakt</li> </ul> <p>Ånga i ögonen kan ge irritation och sveda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hälsosäkerhet</li> </ul> <p>Syntetiska pyretroider kan producera parestesier (domningar, svidande). Typisk symptom börjar några timmar efter exponering, toppen nås inom 12 timmar och slutar inom ca. 24 timmar. Långvarig eller upprepade exponering kan ge: Illamående, kräkningar, diarré, huvudvärk, skakningar, kramper.</p>
<b>Annan information</b>	Den toxikologiska klassificeringen av blandningen baseras på resultaten av beräkningsförfarandet enligt CLP-förordningen. Baserat på erfarenheterna från tillverkaren finns det inga risker som kan förväntas efter märkningen.

**12 EKOLOGISK INFORMATION**

**Ekologisk information om beståndsdelar**

<b>Ekotoxicitet</b>	<p>Ingrediens: d-alletrin (Pynamine Forte TG (CAS: 231937-89-6))</p> <p>Miljöfarlig: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga</p>
<b>12.1 Toxicitet</b>	<p>Akut fisktoxicitet: Mycket giftigt för vattenlevande organismer</p> <p>LC 50, 96 tim, Fisk mg/l: 0.134</p> <p>EC 50, 48 tim, Daphnia, mg/l: 0.047</p> <p>IC 50, 72 tim, Alger, mg/l: 2.9</p>
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	Fotodegraderbara

**12.3**  
Bioackumuleringsförmåga Kommer inte bioackumuleras. Fördelningskoefficient: 4.95

**12.4** Rörligheten i jord Absorberas i marken.

**12.5** Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ej klassificerad som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

**12.6** Andra skadliga effekter Inga kända.

**13 AVFALLSHANTERING**

**13.1**  
Avfallsbehandlingsmetoder Spill och avfall undanröjs enligt lokala myndigheters anvisningar.

**14 TRANSPORT INFORMATION**

**Landtransport (ADR/RID)** Undvik utsläpp i miljön.  
**Järnvägtransport RID (2008/68/EC)** Undvik utsläpp i miljön.

**Sjötransport IMDG** Undvik utsläpp i miljön.  
**Flyg transport ICAO** Undvik utsläpp i miljön.

**14.1** UN-nummer (ADR/RID/ADN): 3077

**14.2** Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-allethrin)

**14.3** Faroklass för transport (ADR/RID/ADN): 9

**14.4** Förpackningsgrupp III

**14.5** Miljöfaror Miljöfarliga ämnen. Marine Pollutant.



**14.6** Särskilda försiktighetsåtgärder Faronr. (ADR): 90

**14.7** Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER FÖR LAGSTIFTNING

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU Legislation:  
Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, including amendments.  
EU Biocide:  
This product falls under the biocide Regulation (EC) No 528/2012 from 1.9.2013.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga kemikaliska säkerhets utvärderingar är gjorda.

## 16 ANNAN INFORMATION

### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.  
P260 Inandas inte ångor.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P501 Spill och avfall undanröjs enligt lokala myndigheters anvisningar.

### Träningsinstruktion

Inte nödvändigt

### Rekommenderade begränsningar av

Får endast användas utomhus.

### Ytterligare information

Den information som detta säkerhetsdatablad bör göra det möjligt för användaren att vidta nödvändiga åtgärder till skydd för människors hälsa, säkerhet och miljöskydd. Information från detta säkerhetsdatablad anses vara korrekt vid tidpunkten för dess sammanställning. Information som bör göra det möjligt för användaren att hantera, lagra och bortskaffa ordentligt preparatet i den form som den släpps ut på marknaden. Leverantören ansvarar inte för skada eller personskada som följd av underlåtenhet att följa lämplig användning eller metoder.

### Indikering om byte \*