

## SÄKERHETSDATABLAD enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 (Reach)

<b>SWISSINNO Myggstopp matta - lykta - Kompletteringsförpackning, Myggstoppmattor</b>	<b>Giltig</b>	EU, CH, NO
<b>SWISSINNO Mosquito Stop - Mat - Lantern - Refill</b>	<b>Tryckt</b>	02.01.2013
<b>Mosquito Stop Mats</b>	<b>Sista kontroll</b>	17.12.2018
	<b>Version</b>	V19 SE

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

**1.1 Produktbeteckning** SWISSINNO Myggstopp matta - lykta - Kompletteringsförpackning, Myggstoppmattor  
 SWISSINNO Mosquito Stop - Mat - Lantern - Refill \*  
 Mosquito Stop Mats

**Item number:** 1230000, 1232000, 3 032 001 (RAC813) , 3 034 001 \*

### 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: Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H332;  
 - Miljö: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

**2.2 Märkningsuppgifter** Miljöfarlig

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

**(CPL):**

**Signalord** Varning GHS07 + GHS09



**Faroangivelser** H302 Skadligt vid förtäring. \*  
 H332 Skadligt vid inandning.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. \*  
 P261 Undvik att inandas ångor.  
 P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
 P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.  
 P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
 P330 Skölj munnen.  
 P391 Samla upp spill.  
 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	Klassificering	Innehåll
d-Alletrin (Pynamin® Forte TG)	231937-89-6	687-634-7	Klassificering (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	Klassificering (EC 1272/2008): Skin Irrit. 2 - H315; Eye irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335	3.03%

Full text av H-fraser se kapitel 16.

**04 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning** Den skadade flyttas genast från exponeringskällan till frisk luft. Söka medicinsk hjälp om besvär kvarstår.
- Hudkontakt** Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Kontakt med ögonen** Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Förtäring** 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 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 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.

**Andningskydd** Sluten andningsapparat.

<b>Handskydd</b>	Skyddshandskar
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Godkända skyddsglasögon
<b>Hudskydd</b>	Arbetskyddsdräkt
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Får inte hällas i avloppet eller grundvattnet.

**09 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

**9.2 Annan information** Inga andra nödvändiga informationer.

## 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet** Inga speciella reaktiviteter i samband med denna produkt.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid normala temperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Polymeriserar inte.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material** Starka oxidationsmedel. Baser, alkalier (oorganiska). Baser, alkalier (organiska).

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** 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

**11.1.0 Akut toxicitet** 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

**11.1.1 Frätande/irriterande på huden** ej irriterande

**11.1.2 Allvarlig ögonskada/ögonirritation** ej irriterande

**11.1.3 Luftvägs-/hudsensibilisering** inte Sensibiliserande

**11.1.4 Mutagenitet i könsceller** Detta ämne finns inga bevis för mutagena egenskaper

**11.1.5 Cancerframkallande** Detta ämne har inga bevis för cancerframkallande egenskaper.

**11.1.6 Reproduktiv toxicitet** Detta ämne har inga tecken på reproduktionstoxicitet

#### 11.1.9 Fara vid aspiration

Ingrediens: d-alletrin (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)):

- Fara vid aspiration

Inte relevant på grund av produktens form.

- Inandning

Ångor kan påverka det centrala nervsystemet och ge huvudvärk, illamående, kräkningar och yrsel. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

- Förtäring

Farligt vid förtäring.

- Hudkontakt

Inte hudsensibiliserande. Hudirritation förväntas inte vid normal användning.

- Ögonkontakt

Ånga i ögonen kan ge irritation och sveda.

- Hälsosfarlighet

Syntetiska pyretrorider 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 upprepad exponering kan ge: Illamående, kräkningar, diarré, huvudvärk, skakningar, kramper.

#### Annan information

Den toxikologiska klassificering 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

##### Ekotoxicitet

Ingrediens: d-alletrin (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6))

Miljöfarlig: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

##### 12.1 Toxicitet

Akut fisktoxicitet: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

LC 50, 96 tim, Fisk mg/l: 0.134

EC 50, 48 tim, Daphnia, mg/l: 0.047

IC 50, 72 tim, Alger, mg/l: 2.9

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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) (2008/68/EC) 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:  
 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 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**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261 Undvik att inandas ångor.  
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
P330 Skölj munnen.  
P391 Samla upp spill.  
P501 Spill och avfall undanröjs enligt lokala myndigheters anvisningar.

**Träningsinstruktion**

Inte nödvändigt

**Rekommenderade begränsningar av användningen**

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 \***