

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

SWISSINNO Myggstopp matta - lykta - Kompletteringsförpackning	Giltig	EU, CH
SWISSINNO Mosquito Stop - Matt - Lantern - Refill	Tryckt	02.01.2013
Ryobi Mosquito Control Mats	Sista kontroll	01.11.2018
	Version	V18 SE

01 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	SWISSINNO Myggstopp matta - lykta - Kompletteringsförpackning	
	SWISSINNO Mosquito Stop - Matt - Lantern - Refill	*
	Ryobi Mosquito Control 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. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Muta. 2 - H341; Repr. 2 - H361d; STOT RE 2 - H373
- Miljö: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

2.2 Märkningsuppgifter Miljöfarlig

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

Signalord **Varning GHS09 + GHS08**



Faroangivelser H301 + H311 Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.
H332 Skadligt vid inandning.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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.
 P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
 P260 Inandas inte ångor.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
 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 BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser

Komponentnamn	CAS-nr	EG-nr	Klassificering	Innehåll
d-Alletrin (Pynamin® Forte TG)	231937-89-6	209-542-4	Klassificering (EC 1272/2008): Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Muta. 2 - H341; Repr. 2 - H361d; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - M-factor=100; 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 rekommendationer, 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 (CO₂), 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 Slutet 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
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
Flampunkt	Inga krävande information: Produkten är pappersbaserad och inte antändligt. Ingen komponent är antändlig.
Avdunstningshastighet.	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Relativ densitet	Tillämpas inte. Ämnet är absorberat i mattan.
Löslighet	Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
Viskositet	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Kan inte ses som exploderande. På grund av ämnets sammansättning, kan inte ses att ha denna egenskap.
Oxiderande egenskaper	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.

<u>10.2 Kemisk stabilitet</u>	Stabil vid normala temperaturer.
<u>10.3 Risken för farliga reaktioner</u>	Polymeriserar inte.
<u>10.4 Förhållanden som ska undvikas</u>	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
<u>10.5 Oförenliga material</u>	Starka oxidationsmedel. Baser, alkalier (oorganiska). Baser, alkalier (organiska).
<u>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</u>	Vid brand är giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x) bildas.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.0 Akut toxicitet	<p>Ingrediens: d-alletrin (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Ingrediens: d-alletrin (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Hälsosäkerhet 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 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

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) Undvik utsläpp i miljön.
Järnvägtransport RID 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

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P103 Läs etiketten före användning.
 P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
 P260 Inandas inte ångor.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
 P501 Spill och avfall undanröjs enligt lokala myndigheters anvisningar.

Träningsinstruktion

Inte nödvändigt

Rekommenderade

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 *