

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning förordningen (EG) nr 1907/2006 (Reach)

| | | |
|--|-----------------------|------------|
| SWISSINNO Myggstopp matta - lykta - Kompletteringsförpackning | Giltig | EU, CH |
| SWISSINNO Mosquito Stop - Matt - Lantern - Refill | Tryckt | 02.01.2013 |
| | Sista kontroll | 15.03.2017 |
| | Version | V16 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: 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

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 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. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Muta. 2 - H341; Repr. 2 - H361d; STOT RE 2 - H373; 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 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

- 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 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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 tättsluten 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-alleetrin (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 |
| 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. |
| 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 ₂ , NO _x) bildas. |

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|-------------------------------|--|
| 11.1.0 Akut toxicitet | Ingrediens: d-alletrin (Pynamine 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 Sensibilisering | ej irriterande |
| 11.1.2 Sensibilisering | ej irriterande |
| 11.1.3 Sensibilisering | inte Sensibiliserande |
| 11.1.4 Sensibilisering | Detta ämne finns inga bevis för mutagena egenskaper |
| 11.1.5 Sensibilisering | Detta ämne har inga bevis för cancerframkallande egenskaper. |

11.1.6 Sensibilisering

Detta ämne har inga tecken på reproduktionstoxicitet

11.1.9 Sensibilisering

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.

- Hälsosafarlighet

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

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.
 Järnvägstransport 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:
 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 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. | * |
| Träninginstruktion | 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 * | | |