

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator:

MyggStopp Myggspiral

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Myggmiddel. Al annen anvendelse er forbudt.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

MyggStopp Nordic AS

Lundehaugvegen 12

N-5357 Fjell

Tlf.: +47 91764492 E-mail: tom@windea.no

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): tom@windea.no

1.4. Nødtelefonnummer:

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

Miljøskadelig produkt.

CLP (1272/2008): Aquatic Chronic;H412

2.2. Merkingselementer:

Aktivstoff: d-Allethrin 0,2%

Innholdsmerking: d-Allethrin

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273: Unngå utslipp til miljøet.

P501: Innhold/beholder leveres som avfall i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer: Ingen kjente.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger:

Vekt%	Navn	CAS nr.	EC-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
0,2	d-Allethrin -	231937-89-6	-	-	-	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Ordlyden av faresetning(er) - se avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Øyne: Skyll umiddelbart med vann eller saltvann i minst 10 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet åpnes godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege. Skyllingen fortsettes under transport til lege/sykehus.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved ubehag: Søk lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Evt. svag hud- og øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler:

Vanntåke (aldri vannstråle, - sprer brannen), skum, pulver eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Unngå innånding av røykgasser.

5.3. Råd til brannmannskaper:

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god utlufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Sølet oppsamles i egnede beholdere. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Unngå innånding av røyk og kontakt med hud og øyne.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

I godt tillukket originalbeholder, i tørt og godt ventilert rom.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se bruksområder - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere:

Arbeidstilsynets grenseverdier i henhold til Forskrift, best.nr. 704 (22. desember 2014): Ingen

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontroll:

Forholdsregler for å hindre eksponering: Sørg for god utlufting.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Ikke nødvendig ved normal bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller støvdannelse: Bruk godkjent maske med partikkelfilter P2 (EN 149).

Hud: Ikke nødvendig ved normal bruk. Det anbefales å bruke vernehansker (EV374) ved hyppig eller gjentatt kontakt eller støvdannelse.

Øyne: Ikke nødvendig ved normal bruk. Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for støvdannelse.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende:	Grøn spiral
Lukt:	Svag
Luktgrense:	Ikke bestemt
pH:	Ikke relevant
Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Fordampningshastighet:	Ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke bestemt
Ekspljosjonsgrenser (vol% - vol%):	Ikke bestemt
Damptrykk (mm Hg):	Ikke relevant
Relativ damptetthet	Ikke relevant
Relativ tetthet (g/cm ³ , 20°C):	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ikke bestemt
Selvantennelighet:	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke relevant
Ekspllosive / oksiderende egenskaper:	Ikke bestemt
9.2. Andre opplysninger:	Ikke relevant

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås:

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer:

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data (d-Allethrin)	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalasjon	LC ₅₀ (rotte) = 3875 mg/kg/4H	Ikke opplyst	Leverandør
Dermal	LD ₅₀ (rotte, han) = 2.660 mg/kg LD ₅₀ (rotte, hun) = 4.390 mg/kg	Ikke opplyst Ikke opplyst	Leverandør Leverandør
Oral	LD ₅₀ (rotte, han) = 2.150 mg/kg LD ₅₀ (rotte, hun) = 900 mg/kg	Ikke opplyst Ikke opplyst	Leverandør Leverandør
Etsning/irritasjon	Svag øyeirritasjon, ingen hudirritasjon	Ikke opplyst	Leverandør
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering	Ikke opplyst	Leverandør
CMR:	Ingen CMR effekter	Dyretest	Leverandør

Opptaksveier: Lungene, hud og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Støv og røyk kan irritere åndedrettsveiens slimhinner.

Hud: Evt. svag irritasjon med rødme.

Øyne: Svag øyeirritasjon med rødhet.

Svelging: Ikke sandsynlig.

Kroniske effekter: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet: d-Allethrin er giftig i vannmiljøet.

Akvatisk	Data (d-Allethrin)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Cyprinus carpio, 96h) = 0,134 mg/l	Ikke opplyst	Leverandør
Krepsdyr	EC ₅₀ ((Daphnia pulex, 48h) = 0,021 mg/l	Ikke opplyst	Leverandør
Alger	Ingen data til rådighet.	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data til rådighet.

12.3. Bioakkumuleringsevne:

Ingen data til rådighet.

12.4. Mobilitet i jord:

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering:

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Rester og avfall bør leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAK-Kode: 20 03 99

Avfallstoffnummer: 7111 (Bekjempningsmidler uten kvikksølv)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG).

14.1. FN-nummer: Ingen

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballasjegruppe: Ingen

14.5. Miljøfarer: Ingen

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Omfattet av: Forskrift om biocider (biocidforskriften; FOR-2014-04-10-548).

Produkttype 18: Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr.

Aktivstoff: d-Allethrin 0,2%.

Deklarasjonsnummer: Under anmelding.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd på H-setninger nevnt i avsnitt 2 og 3:

H302: Farlig ved svelging.

H332: Farlig ved innånding.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Andre opplysninger:

Utarbeidet på bakgrunn av de opplysninger som var til rådighet for Altox a/s november 2016.

Endring i punkt:

Ikke relevant

Utarbeidet av: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel: +45 38 34 77 98 / AP - Kvalitetskontroll: PW