

Sikkerhedsdatablad

nr. 810 MYREMIDDEL

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: MST Reg. Nr. 49-88 Udarbejdet den: 09-10-2007 / ABB Anvendelse: Insektmiddel.	Leverandør: Klarsø A/S Østerfælled Torv 14 2100 København Ø Tlf.: + 45 36 43 66 11 Fax: + 45 35 45 76 11
---	--

2. Fareidentifikation

Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
257-842-9	52315-07-8	Cypermethrin (cis/trans: 80/20)	Xn;R22; Xi;R37/38 R43 N;R50/53	0,05	
209-542-4	260359-57-7	D-trans-allethrin (cis/trans: 75/25)	Xn;R20/22 N;R50/53	0,30	
200-076-7	51-03-6	Piperonylbutoxid	N;R50/53	1,00	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft.
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.
Hud Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.
Øjne Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Mindre spild tørres op med en klud.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Opbevaring Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå direkte sollys. Opbevares i originalemballage, tørt og ved temperaturer under 30 °C.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Forholdsregler ved brug**

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

Handsker og beskyttelsestøj

Handsker af plast eller gummi anbefales.

Øjenværn

Ikke påkrævet.

Grænseværdier

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske

Farve: Klar

Lugt: Svag

Opløselighed i vand: Blandbar

Massefylde: ca. 1g/ml

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

11. Toksikologiske oplysninger**Akut****Indånding**

Der er ingen farlige dampe over produktet.

Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag.

Hudkontakt

Kan virke let irriterende.

Øjenkontakt

Forbigående irritation.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoxicitet

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Mobilitet

Er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet. Produktet indeholder stoffer, som er uopløseligt i vand og de vil derfor spredes langsomt.

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

Bioakkumulationspotentiale

Kan ophobes i fødekæden.

Cypermethrin: log Kow: ca. 6

Bioallethrin: log Kow: ca. 5

Piperonylbutoxid: log Kow: ca. 4,5

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Cypermethrin:

Fisk: 96tLC50 = 0,00073 mg/l

Krebsdyr: 48tEC50 = 0,001mg/l

Alger: 72tEC50 = 0,026 mg/l

Bioallethrin:

Fisk: 96tLC50 = 0,00024-0,005 mg/l

Piperonylbutoxid:

Fisk: 96tLC50 = 0,002 mg/l

Krebsdyr: 48tEC50 = 0,3 mg/l

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen . Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Kommunekemis affaldsgruppe: T Affaldsfraktion: 05.12

EAK-kode: 20 01 19 Pesticider

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Kommunekemis affaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99 EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 3082 ; MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Cypermethrin) ; 9 ; III

IMDG: UN 3082 ; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin) ; 9 (MP) ; III

Klassificeringskode: M6 Fareseddel ADR: 9 Farenummer: 90

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 9 + MP IMDG EmS.: F-A, S-F

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

MP = Marine Pollutant

Begrænsede mængder

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering

Miljøfarlig

Farebetegnelse: Miljøfarlig

Faresymboler: N

Indeholder

Cypermethrin (0,5 g/l), Bioallethrin (3,0 g/l),

R-sætninger

Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R50/53)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. (S13)

Må ikke tømmes i kloak afløb. (S29)

Vask huden efter arbejde ()

Anden mærkning

ADVARSEL. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Anvendelsesbegrænsning

Må kun anvendes på krybende og kravlende insekter i og omkring beboelse og kun ved, at produktet sprøjtes direkte på insekterne. Må ikke anvendes i stalde, hønsehuse, væksthuse og lignende. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger**Anvendte kilder**

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 102/2007.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, 533/2003 samt ændring af bekendtgørelsen, 558/2003.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.