

CYPERB

Udfærdigelsesdato: 31.01.2006

Revisionsdato:

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren.

Produktnavn: CYPERB
 Reg.nr.: 49-61

 Leverandør: Klarsø A/S
 Adresse: Østerfælled Torv 14
 Postnr/by: 2100 København Ø.
 Telefon: 35 43 66 11
 Telefax: 35 43 76 11

Varetype og anvendelsesområde: Insektmiddel.

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.

Navn	Cas nr.:	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
Cypermethrin cis/ trans 80:20	52315-07-8	257-842-9	9.5 - 12	Xn;N	22-37/38- 43-50/53
Solventnaphtha (råolie) let aromatisk	64742-95-6	265-199-0	80-90	Xn;N	10-37- 51/53-65- 66-67

Se afsnit 16 for R-sætningernes fulde tekst.

3. Fareidentifikation.



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Brandfarlig. Farlig ved indtagelse. Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Indeholder organisk opløsningsmiddel.

4. Førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.

Indånding: Den tilskadede flyttes i frisk luft og holdes varm. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Ved åndedrætsbesvær gives ilt. Opsøg læge.
 Hudkontakt: Aftag forurenet beklædning inkl. sko. Vask udsat hud med mild sæbe og vand. Skyl efter med varmt vand. Ved vedvarende irritation opsøges læge.
 Øjenkontakt: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl OMGÅENDE med rigelige mængder rindende vand i 10-15 minutter. Ved vedvarende smerter, blinken, tårer eller rødme opsøges læge.
 Indtagelse: Skyl munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Opsøg straks læge.

Cyperb

5. Brandbekæmpelse.

Brandslukningsmidler:	CO ₂ , vandspray, pulver alkoholbestandigt skum.
Særlige risici/metoder:	Brandbart materiale. Udsatte beholdere afkøles med vand. Hold produktet og tomme beholdere på afstand af åben ild og antændelseskilde. Kan danne eksplosive damp/luftblandinger.
Personlig beskyttelse:	Undgå indånding af brandgasser. Brandslukningspersonel skal bære fuldt beskyttelsesudstyr inkl. luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld.

Personlige forholdsregler:	Hold uvedkommende personer væk fra området. Rygning forbudt. Bær personlige værnemidler (se afsnit 8).
Miljømæssige forholdsregler:	Produktet må ikke udledes i kloakker, grund- eller overfladevand. Ved forurening af disse områder kontaktes de lokale miljømyndigheder.
Opsamlingsmetoder:	Spild opsuges med inert absorberende materiale (evt. sand eller jord) til egnede beholdere til bortskaffelse. Se afsnit 13.

7. Håndtering og opbevaring.

Håndtering: indånding	Hold produktet på afstand af antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå af dampe. Sørg for tilstrækkelige effektiv ventilation. Kan danne eksplosive damp/luftblandinger. Mekanisk udstyr skal jordforbindes. Vask udsat hud før spisning indtagelse af drikke samt rygning og efter endt arbejde. Personlig beskyttelse, se afsnit 8.
Opbevaring:	Opbevares i tæt tillukkede originalbeholdere på et godt ventileret sted. Hold produktet på afstand af varme, gnister og åben ild.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets grænseværdiliste dateret april 2005.

Petroleumsdestillater: 25 ppm 180 mg/m³

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:	Bær åndedrætsværn med filter mod organiske dampe (filtertype A)
Øjenværn:	Bær tætsluttende beskyttelsesbriller som beskyttelse mod stænk øjnene.
Beskyttelse af hænder:	Brug egnede uigennemtrængelige beskyttelseshandsker (f.eks. neopren). Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.
Beskyttelse af huden:	Bær beskyttende arbejdstøj/overtræksdragt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber.

Fysisk tilstand:	Væske
Farve:	Gul
Lugt:	Opløsningsmiddel
Vægtfylde/densitet:	0,912 g/cm ³
Opløselighed:	Emulsion

10. Stabilitet og reaktivitet.

Farlige nedbrydningsprodukter:	Farlige nedbrydningsprodukter kan dannes afhængigt af procesforholdene. Termisk nedbrydning danner carbonoxider.
Forhold der bør undgås:	Åben ild, gnister, overopvarmning.
Farlige reaktioner:	Kan frigive brandfarlige dampe. Kan under brug danne brandfarlige/eksplosive damp/luftblandinger

Cyperb

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber).

Indånding:	Indånding kan forårsage hoste, åndenød, åndedrætsbesvær, hovedpine, sløvhed, svimmelhed.
Hudkontakt:	Kan forårsage rødme, smerter. Kan give overfølsomhed ved hudkontakt. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt: på	Kan virke irriterende. Forventes ikke at forårsage betydelige skadelige virkninger på øjnene under normal håndtering af produktet.
Indtagelse:	Mavesmerter, kvalme. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

12. Miljøoplysninger.

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

Må ikke udledes til kloaker, afløb, grund- og overfladevand. Ved forurening af miljø/offentlige afløb informeres de lokale miljømyndigheder.

13. Bortskaffelse.

Spild, rester og affald afleveres til godkendt kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

14. Transportoplysninger.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

UN-nr.: 3295	ADR/RID-klasse: 3	Pkg.gr.: III	Label: 3+p
Transportbetegnelse:	Carbonhydrider, flydende n.o.s. (indeholder Solventnaphtha (råolie) let aromatisk)		
IMDG-kode: 3	UN-nr.: 3295	Pkg.gr.: III	Label: 3+p
Shipping name:	Hydrocarbons, liquid n.o.s (contains hydrocarbon-solvents (aromatic))		
IATA-Class: 3	UN-nr.: 3295	Pkg.gr.: III	
Shipping name:	Hydrocarbons, liquid n.o.s (contains hydrocarbon-solvents (aromatic))		

15. Oplysning om regulering.

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt Arbejdstilsynets bekendtgørelser om fastsættelse af kodenumre er produktet mærket som følger:



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Indeholder:	Cypermethrin cis/trans 80:20, Solventnaphtha (råolie)let aromatisk
R-sætninger:	10- Brandfarlig 22- Farlig ved indtagelse. 37/38- Irriterer åndedrætsorganerne og huden 43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. 65- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. 66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. 67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. 50/53- Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Indeholder organisk opløsningsmiddel.
S-sætninger:	2- Opbevares utilgængeligt for børn 13- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. 20/21- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. 23- Undgå indånding af gas/dampe/røg/aerosoltåger 35- Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. 36/37- Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. 45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten hvis det er muligt. 61- Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.

Cyperb

Anden mærkning: FARLIG FOR BIER.

Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i visse afgrøder indenfor landbrug, gartneri, frugtavl og skovbrug. Der må ikke sprøjtes mod andre skadevoldere eller på andre afgrøder end de i brugsanvisningen nævnte og brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Korn må ikke behandles senere end 6 uger før høst. Raps og sennep må ikke behandles senere end 1 måned før høst. Græs, efter helsæd, må ikke behandles senere end 4 uger før høst. Tomter, agurker og peber i væksthuse må ikke behandles senere end 3 døgn før høst. Andre spiselige afgrøder og foderafgrøder må ikke behandles senere end 14 dage før høst. Behandling af blomstrende raps og sennep må kun foretages uden for biernes flyvetid - fra kl. 21.00 til kl. 03.00 (dansk sommertid). Må i landbrug ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.). Må i frilandsgrønsager og frugtbuske ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.). Må i skovbrug, planteskoler og frugttræer ikke anvendes nærmere end 50 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.). Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer

DEKLARATION:

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler: Insektmiddel nr. 49-61

Nationale bestemmelser:

Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke anvendes af unge under 18 år jfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse: Sprøjcertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse.

16. Andre oplysninger.

Fuld tekst for R-sætninger i sektion 2:

- 10- Brandfarlig
- 22- Farlig ved indtagelse.
- 37- Irriterer åndedrætsorganerne
- 37/38- Irriterer åndedrætsorganerne og huden
- 43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- 65- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- 66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67- Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- 50/53- Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Indeholder organisk opløsningsmiddel.
- 51/53- Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Indeholder organisk opløsningsmiddel.

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på leverandørens anvisninger, vor nuværende viden og på EF samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol.

Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af at produktet anvendes som angivet i afsnit 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.