

Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

INTER-ALPHACYPER

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: MST Reg-nr. 221-68 Revideret den: 12-08-2004 / JP Erstatter den: 06-11-2003 Anvendelse: Insektmiddel	Leverandør: Inter-Trade Agro ApS Halsvej 139 DK - 9310 Vodskov Tlf.: +45 9825 7700 Fax: +45 9825 7710
---	---

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
257-842-9	67375-30-8	Alpha-cypermethrin (100 g/l)	T,R25 Xn,R48/22 Xi,R37 N,R50/53	< 10 %	
252-104-2	34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	Ingen	30-60 %	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynet's liste over organiske opløsningsmidler.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og giftige luftarter så som chlor og nitrogenoxider dannes.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

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. Bør opbevares i tættillukket emballage. Opbevares frostfrit

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vær opmærksom på, at arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Åndedrætsværn

Opblanding: Anvend åndedrætsværn med filter A2P2.

Udsprøjtning (spredebom på traktor eller lignende. Lukket førerhus, bom mere end 1 meter over jordoverfladen (ventilationsanlægget skal være slukket) eller åbent førerhus, bom mindre end 1 m over jordoverfladen og dysetryk under 3 bar): Ikke påkrævet.

Handsker og beskyttelsestøj

Opblanding: Beskyttelseshandsker af nitrilgummi og gummistøvler.

Udsprøjtning: Spredebom på traktor eller lignende. Lukket førerhus, bom mere end 1 meter over jordoverfladen (ventilationsanlægget skal være slukket) eller åbent førerhus, bom mindre end 1 m over jordoverfladen og dysetryk under 3 bar: Beskyttelseshandsker af nitrilgummi og gummistøvler. Beskyttelseshandsker skal kun anvendes udenfor det lukkede førerhus.

Øjenværn

Opblanding: Brug beskyttelsesbriller.

Udsprøjtning (spredebom på traktor eller lignende. Lukket førerhus, bom mere end 1 meter over jordoverfladen (ventilationsanlægget skal være slukket) eller åbent førerhus, bom mindre end 1 m over jordoverfladen og dysetryk under 3 bar): Ikke påkrævet.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Dipropylenglycolmethylether	50 ppm 300 mg/m ³	H
De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer)		
Anmærkninger H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.		
Kontrolmetoder De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygieniske målinger.		

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Lysegul væske
Massefylde: Ca. 1,0 g/ml

Flammepunkt: 85 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed og beruselse.

Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag.

Hudkontakt

Kan virke let irriterende.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger for produktet

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoksicitet

Produktet er meget giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Alphacypermethrin (Cas nr. 67375-30-8):

EC50 > 0,001 mg/l (Senastrum capricornutum)

LC50 = 0,0028 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)

LogKow = 6,4

LC50 = 0,0001 - 0,0003 mg/l (D. magna; 48 h)

13. Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Kemikalieaffaldsgruppe: T Affaldsfraktion: 05.12

EAK-kode: 02 01 08 Landbrugskemikalieaffald indeholdende 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 2902 ; PESTICID, FLYDENDE, GIFTIGT, N.O.S. (indeholder alphacypermetrin) ; 6.1 ; III

IMDG: UN 2902 ; PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains alphacypermethrin) ; 6.1(MP) ; III

Klassificeringskode: T6 Fareseddel ADR: 6.1 Farenummer: 60

Flammepunkt: 85°C Fareseddel IMDG: 6.1+MP IMDG EmS.: F-A, S-A

Transport efter afsnit 1.1.3.6.3 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

MP: Marine Pollutant.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 12 l pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 12 l og 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 brutto pr. kolli. 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

Alpha-cypermethrin (100 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)

Undgå indånding af aerosoltåger. (S23)

Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

Anden mærkning

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje. Vær opmærksom på, at arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler. Farlig for bier.

Anvendelsesbegrænsning

Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i korn, raps, ærter, bederoer, majs, kartofler, kål og græs.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må ikke anvendes senere end 6 uger før høst.

Raps må ikke behandles senere end 1 måned før høst.

Græs må ikke behandles senere end 4 uger før høst.

Andre spiselige afgrøder og foderafgrøder må ikke behandles senere end 14 dage før høst.

Behandling af blomstrende raps må kun foretages uden for biernes flyvetid - fra kl. 21.00 til kl. 3.00 (dansk sommertid)

Må i landbrug ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.m.)

Må i frilandsgrønsager ikke anvendes nærmere end 30 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Sprøjtetifikat/-bevis, jf. Miljøstyrelsens regler om bekæmpelsesmidler.

16. Andre oplysninger

Branche

Landbrug

Emballage

1 og 5 liter

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002.
Transportregulativer for ADR/RID 2003 udgave og IMDG 2003 udgave.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 samt Kommissionens beslutning 2001/118/EF.
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, 533/2003 samt ændring af bekendtgørelsen, 558/2003.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R25 Giftig ved indtagelse.

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R48/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.

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

Ændringer

Alle punkter undtagen punkt 10.