



KVIT D MOD MYRER

Udgave 1 / DK
102000025511/7
Revisionsdato: 05.07.2011
Udskrevet den: 05.07.2011

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt information

Handelsnavn	KVIT D MOD MYRER
Produkt kode (UVP)	05938651
Middeltype	Insektmiddel
Firma	Bayer Environmental Science Bayer A/S ArneJacobsens Allé 13 2300 København S Danmark
Telefon	(+45) 45 23 50 00
Telefax	(+45) 45 23 52 60
Ansvarlig afdeling	E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com
Nødtelefon	(+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

2. FAREIDENTIFIKATION

Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet

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

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemiske karakter

Olie i vand emulsion (EW)
Deltamethrin 0.15 g/l

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. / EF-Nr.	Symbol(er)	R-Sætning(er)	Koncentration [%]
Deltamethrin	52918-63-5 258-256-6	T, N	R23/25, R50/53	0,015

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger/ faresætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt råd

Forurennet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.

Indånding

Søg læge ved vedvarende symptomer. Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro.



KVIT D MOD MYRER

Udgave 1 / DK
10200002551

2/7
Revisionsdato: 05.07.2011
Udskrevet den: 05.07.2011

Hudkontakt

Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. I tilfælde af irritation, kan olie eller lotion indeholdende vitamin E anvendes. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.

Indtagelse

Skyl munden. Holdes i ro. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

Meddelelse til læge

Symptomer

Lokal:, Hud og øje paraesthesia kan være alvorlig, Er almindeligvis forbigående og forsvinder indenfor 24 timer., Hud-, øjen- og slimhindeirritation, Hoste, Nysen

Symptomer

Systemisk:, gener i brystet, Takykardi, Hypotension, Kvalme, Mavesmerter, Diarré, Opkastning, Svimmelhed, Sløret syn, Hovedpine, Anorexi, Somnolens, Koma, Krampetrækninger, Rystelser, Prostration, Hyperreaktion i luftvejene, lungeødem, Hjerteranken, Muskulær fasciculaton, Apati

Risiko

Dette produkt indeholder et pyrethroid.
Må IKKE forbyttes med organophosphorus forbindelser!

Behandling

Lokal behandling:
Førstehjælp: symptomatisk behandling.

Behandling

Almen behandling:
Førstehjælp: symptomatisk behandling.
Overvågning af åndedræts- og hjertefunktioner.
I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskyllning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt.
Hold luftveje frie.
Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt.
I tilfælde af kramper, bør benzodiazepin (f.eks diazepam) gives i overensstemmelse med standard forskrifter.
Hvis ineffektiv, kan phenobarbital anvendes.
Kontraindikation: atropin.
Kontraindiceret: adrenalin-derivater.
Der er ingen specifik modgift.
Helbredelse er spontan og uden følgevirkninger.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Kraftig vandstråle

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

Der udvikles farlige gasser ved brand.

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.



KVIT D MOD MYRER

Udgave 1 / DK
102000002551

3/7
Revisionsdato: 05.07.2011
Udskrevet den: 05.07.2011

Andre informationer

Fjern produktet fra brandområdet, i modsat fald afkøles beholderen med vand. Bortledning af varme for at undgå at trykket stiger.
Hvis muligt, adskil brandslukningsvand fra drikkevand vha. sand eller jord.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader.
Ved håndtering af spild undgå at spise, drikke eller ryge.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

Metoder til oprydning

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Gulv og forurenede genstande rengøres med store mængder vand.

Øvrige råd

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.
Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.
Kontroller ligeledes for en evt. lokal procedyre.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Råd om sikker håndtering

Ingen specifikke sikkerheds foranstaltninger kræves ved håndtering af uåbnet pakke/beholder; følg relevante håndterings råd.
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse
Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere

Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.
Holdes væk fra direkte sollys.
Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.
Beskyttes mod frost.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Egnede arbejdsmaterialer

HDPE (high density polyethylene)

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejds hygiejniske grænseværdier

**KVIT D MOD MYRER**Udgave 1 / DK
1020000025514/7
Revisionsdato: 05.07.2011
Udskrevet den: 05.07.2011

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Deltamethrin	52918-63-5	0,02 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Intern eksponeringsgrænseværdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

Personlige værnemidler - Slutbruger

Generelt råd Følg alle instruktionerne på etiketten.

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker

Hygiejniske foranstaltninger

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Efter arbejdet vaskes omgående hænder, i givet fald brusebad.

Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**Udseende**Form væske, emulsion
Farve farveløs til hvid
Lugt svag, karakteristisk**Sikkerhedsdata**

pH 4,0 - 6,0 ved 100 % (23 °C)

Flammepunkt > 100 °C

Massefylde ca. 1,00 g/cm³ ved 20 °C

Vandopløselighed blandbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

Farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.
Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

Akut oral toksicitet LD50 (rotte) ca. 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet LD50 (kanin) > 4.000 mg/kg

Hudirritation Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (kanin)

Øjenirritation Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (kanin)



KVIT D MOD MYRER

Udgave 1 / DK
10200002551

5/7

Revisionsdato: 05.07.2011
Udskrevet den: 05.07.2011

Andre informationer

Kutan fornemmelser kan forekomme, såsom afbrænding eller svien i ansigtet og mucosae. Disse fornemmelser forårsage ingen læsioner og er af forbigående karakter (max. 24 timer). De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

12. MILJØOPLYSNINGER

Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)

Bioakkumulation Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Biokoncentrationsfaktor (BKF): 1.400

Økotoxiske virkninger

Toksicitet overfor fisk LC50 (Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)) 0,00091 mg/l
Eksponerings varighed: 96 h

Toksicitet til hvirvelløse vanddyr EC50 (Daphnia magna) 0,00056 mg/l
Eksponerings varighed: 48 h

Toksicitet overfor vandplanter EC50 (Alger) > 9,1 mg/l
Eksponerings varighed: 96 h

Yderligere information om økologi

Yderligere økologisk information

De økologiske oplysninger refererer til aktivstoffet deltamethrin.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

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

Affaldskort nr.

020108 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID/ADN

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
Farenr.	90
Miljøfarligt mærke	JA
Godsbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)
Tunnel Code	E

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank containere på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

IMDG

UN nummer	3082
-----------	------



KVIT D MOD MYRER

Udgave 1 / DK
1020000025516/7
Revisionsdato: 05.07.2011
Udskrevet den: 05.07.2011

Etiketter	9
Emballage gruppe	III
EMS	F-A , S-F
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	JA
Godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)

IATA

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
Miljøfarligt mærke	JA
Godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
Deltamethrin

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.

Symbol(er)

N

Miljøfarlig



R-Sætning(er)

R51/53

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

S-Sætning(er)

S 2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S13

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S29

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Særlig mærkning

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Nationale forskrifter

Registeringsnummer

18-504

Anvendelsesområde

Må kun anvendes til bekæmpelse af krybende og kravlende insekter samt visse flyvende insekter indendørs samt omkring huse og bygninger.

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

Vask huden efter arbejdet.

16. ANDRE OPLYSNINGER



KVIT D MOD MYRER

Udgave 1 / DK
102000002551

7/7
Revisionsdato: 05.07.2011
Udskrevet den: 05.07.2011

Yderligere oplysninger

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R23/25

Giftig ved indånding og ved indtagelse.

R50/53

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

Oplysningerne i dette datablad er medtaget i overensstemmelse med retningslinjerne i forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke.

Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.