

5. Brandbekæmpelse:

Produktet kan udvikle farlige røggasser ved kraftig opvarmning eller brand.
Hold beholdere afkølet med vand. Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand. Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Brug personlige værnemidler (Se punkt 8).
Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand. Spild opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 02010500) evt. Kommunekemi A/S (affaldsgruppe T).

7. Håndtering og opbevaring:

Vedrørende håndtering, se punkt 8.
Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af fødevarer, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom, brugt emballage. Bør opbevares køligt men frostfrit. Beskyt mod varme og direkte solindstråling.
Midlet er emballeret i 1 liter flaske af polyethylen.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Brug altid beskyttelseshandsker og støvler af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan bruges, men bør skiftes dagligt, hvis de er blevet tilsølet. Støvler anvendt til sprøjtearbejde bør ikke anvendes til andre formål. Det anbefales endvidere at bruge en 4H sok inden i støvlen til beskyttelse mod gennemtrængning.

Ved opblanding; anvendes beskyttelseshandsker, støvler, overtræksbukser, forklæde og beskyttelsesbriller samt åndedrætsværn, halvmaske med filter A2P2.

Ved udendørs udbringning; f.eks. med tågesprøjte på traktor med lukket førerhus og slukket ventilationsanlæg, anvendes beskyttelseshandsker, støvler, beskyttelsesdragt med hætte og halvmaske med filter A2P2.

Turboudstyr eller luftforsynet åndedrætsværn skal altid bruges, når der på en arbejdsdag skal arbejdes mere end 3 timer ialt med åndedrætsværn.
Vask huden efter arbejdet.
Se iøvrigt Arbejdstilsynets vejledning "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler".

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Hvid, tykflydende væske
Vægtfylde (vand=1): 1,018 ved 20 °C.
pH: 6,19 ved 20 °C (1 % opløsning)
Vandopløselighed: Midlet kan blandes med vand.
Viskositet: 384 mPa/s ved 25 °C

10. Stabilitet og reaktivitet:

Midlet er stabilt i mindst 3 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage under normale opbevaringsforhold. Ved opvarmning eller brand kan der dannes giftige røggasser.

11. Toksikologiske oplysninger (Sundhedsfarlige egenskaber):

INDÅNDING: Farlig ved indånding. Kan forårsage anstrengt indånding, irriterede luftveje, næseflåd og lungebesvær.
HUDKONTAKT: Kan give allergi ved langvarig og hyppig hudkontakt.
ØJENKONTAKT: Kan forårsage irritation i form af røde øjne og inflammation.
INDTAGELSE: Indtagelse af store mængder kan forårsage maveproblemer og smerter.

LD ₅₀ akut:	oralt	>5000 mg/kg (rotte)
	dermalt	>2000 mg/kg (rotte)
	inhalation	3,4 mg/l (hunrotte)
		5,1 mg/l (hanrotte)

12. Miljøoplysninger:

Midlet er skadeligt for organismer, der lever i vand. Derfor skal der holdes en beskyttelseszone på 10-50 m til vandmiljøet.

LC ₅₀ fisk (96 timer)	0,079 mg/l (forel)
	0,29 mg/l (karpe)
LD ₅₀ fugl	>2000 mg/kg

Ikke bifarligt.

13. Bortskaffelse:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. (EAK-kode 02010500). Dog kan den tomme emballage bortskaffes med dagrenovation, hvis emballagen er blevet ordentligt rengjort.

14. Transportoplysninger:

UN nr.: 3082
RID (jernbane) / ADR (landevej): 9, III
IMDG (søtransport): 9 pakkegruppe III, Marine pollutant.
Miljøfarlig væske, n.o.s., (indeholder fenproximat).

15. Oplysninger om regulering:

Midlet er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Miljøstyrelsens klassificering:

Lokalirriterende (Xi), Miljøfarlig (N).

Risikosætninger:

R36: Irriterer øjnene.
R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.
S13: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S23: Undgå indånding af aerosoler.
S24: Undgå kontakt med huden.

Deklaration: Indeholder 53 g/l fenproximat.

Anvendelsesområde:

Vedrørende afgrøder, dosering, behandlingsfrist m.m. henvises til etiketten.

Krav om særlig uddannelse:

Erhvervs mæssig anvendelse må generelt kun foretages af personer, der er i besiddelse af sprøjtecertifikat eller sprøjtebevis. Elever under uddannelse er undtaget. Se Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24. maj 1993 med senere ændringer, om undervisning for erhvervs mæssige brugere af bekæmpelsesmidler.

16. Andre oplysninger

Udgave 20.05.2005
Udarbejdet af Jørn Engvang.

Citeret litteratur:

Sikkerhed og bekæmpelsesmidler.
Arbejdstilsynet, 1995
SDS fra leverandøren, 2003.

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger udenfor vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

Danitron® 5 SC

Insektmiddel

Må kun anvendes mod spindemider i æbler, pærer, jordbær og pryplanter.

ABNES HER

ADVARSEL

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

R36: Irriterer øjnene.
R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
S23: Undgå indånding af aerosoler.
S24: Undgå kontakt med huden.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs mere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.
Vask huden efter arbejdet.
Overtrædelse af følgende fremhævede forskrifter kan medføre straf.
Må kun anvendes mod spindemider i æbler, pærer, jordbær og pryplanter. Må i jordbær og pryplanter ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet og i frugtræer ikke nærmere end 50 meter fra vandmiljøet (søer og vandløb m.m.).
Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.
Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.
Må i jordbær ikke anvendes senere end 7 dage før høst.
Må i æbler og pærer ikke anvendes senere end 28 dage før høst.
Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.
Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP

INDÅNDING: Frisk luft og hvile. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.
HUDEN: Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand. Fjern forurenede tøj.
ØJNENE: Kommer midlet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning. Drik rigeligt vand og kontakt straks læge.

Medbring etiket eller leverandørbrugsanvisning ved lægekontakt.



Lokalirriterende



Miljøfarlig

Insektmiddel, nr. 509-5

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Analyse: Fenproximat53 g/l (5,2 %)

Et flydende produkt fra Nordisk Alkali AB, Malmö

INDHOLD:

1 liter

* = Reg. varemærke fra Nihon Nohyaku Co., Ltd.



Distribution:

Nordisk Alkali
Middelbovej 1
8960 Randers SØ
Tlf. 4649 1171 / 4649 1174

www.nordiskalkali.dk

Brugsanvisning

Danitron 5 SC er et kontaktvirkende midemiddel. Danitron har god effekt over for mider, herunder bl. a. over for spindemider på æbler, pærer, jordbær og pryplanter. Desuden er der effekt mod jordbærdværgmiden i jordbær. Ved behandling af æbler opnås også en god effekt mod æblebladgalmidler (rustmider).

Danitron har en hurtig kontaktvirkning på alle spindemidernes aktive stadier (larver, nymfer og voksne) og hindrer desuden hudskiftet hos uudviklede individer. Dette bevirker, at Danitron normalt har en meget god langtidseffekt (mere end 30 dage).

Danitron er efter indtørring stabilt overfor både sollys og regn.

Der opnås størst effekt, når behandling udføres på det tidspunkt af dagen, hvor miderne er mest aktive, hvilket vil sige når temperaturen omkring planterne er størst. Ved lav temperatur kan det tage nogle dage inden effekten bliver synlig på de voksne mider.

Resistens

Danitron tilhører fenoxypyrazole-gruppen, hvis kemiske struktur adskiller sig fra de fleste andre spindemidmidler. Da Danitron og Pride Ultra hører til samme kemiske gruppe, vil der være krydsresistens. For at modvirke opbygning af modstandsdygtige eller resistente midestammer anbefales Danitron kun til én anvendelse pr. kultur pr. vækstsæson, og for flerårige kulturer da højst en behandling pr. vækstsæson. Hvis der er behov for flere behandlinger, skal der anvendes produkter med anden virkemekanisme.

Predatorer

Danitron er skånsom overfor de fleste predatorer og nyttedyr. Der er dog undtagelser: Midlet er meget skadeligt for Amblyseius cucumeris og Phytoseiulus persimilis, og erfaringer fra væksthusholdninger siger, at der bør gå minimum 2 uger efter sprøjtning, før der kan udsættes nyttedyr.

Danitron® 5 SC

Tolerance for planter

Danitron opfattes generelt som et skånsomt middel. Danitron er testet på et stort antal arter og sorter uden skader. Da producenten ikke kan garantere for alle nye arter og sorter, er det vigtigt altid at prøvebehandle et mindre areal inden den egentlige behandling af et større antal planter foretages.

Anvendelse

Æbler, pærer

Mod frugtræspindemider og rustmider. Der behandles, når ca. 80 % af vinteræggen er klækkede – svarende til stadiet tæt klynge-ballon – eller efter klækning af efterfølgende generationer.

Dosering: 2,0 l/ha.

Ved træhøjder under 2 m kan anvendes 1,5 l/ha.

Jordbær

Mod væksthusspindemider. Der behandles ved konstateret angreb – enten før eller efter høst. Bemærk sprøjtefrist. Det er vigtigt, at bladene også rammes på undersiden. Ved anvendelse efter høst opnås størst sikkerhed for effekt efter fjernelse af bladmasse.

Mod jordbærdværgmider behandles efter høst på angrebne planter. Effekten af behandlingen kan gøres mere effektiv ved tilsætning af et superspredemiddel som f. eks. Silwet Gold. Det kan være en fordel at afhugge bladmassen før sprøjtning.

Dosering: 1,5 l/ha i stor vandmængde - mindst 500 l vand/ha ved fuld bladmasse.

Prydplanter

Mod væksthusspindemider på prydplanter i væksthusholdninger og på friland samt mod væksthusspindemider og nåletræspindemider på planteskolekulturer. Der behandles, så snart angreb konstateres. Bemærk at der ved be-

handling af planter i blomst kan forekomme misfarvning af blomsterne kronblade.

Dosering: 0,15 % styrke (0,15 l i 100 l vand).

Vandmængde – VIGTIGT

Da Danitron udelukkende har kontaktvirkning, er det meget vigtigt at sprøjte på en måde, så der opnås fuld dækning med sprøjtevæsken. Anvend derfor store vandmængder ved behandlingen. Dette er specielt vigtigt, når der har været kraftige angreb af spindemider sæsonen før, og der derfor er risiko for stor forekomst af overvintrende æg i kulturen.

Blandinger

Danitron kan blandes med aktuelle svampe- og insektmidler med undtagelse af svovlholdige midler. Det frarådes dog generelt at blande med svampemidler. Danitrons krav til høj vandmængde harmonerer dårligt med udbringning af svampemidler. Danitron kan også blandes med superspredemidlet Silwet Gold.

Opbevaring

Opbevares tørt og køligt. Undgå frost og direkte sollys.

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.



Distribution:

Nordisk Alkali

Middelbovej 1
8960 Randers SØ
Tlf. 4649 1171 & 4649 1174

www.nordiskalkali.dk

Leverandør

Brugsanvisning

1. Identifikation af stoffet og af virksomhed:

Handelsnavn: **Danitron 5 SC**

Produkttype: Bekæmpelsesmiddel/ Insektmiddel
Miljøstyrelsens reg. nr.: 509-5



Leverandør:

Nordisk Alkali
Middelbovej 1
8960 Randers SØ
Tlf. 4649 1171 / 4649 1174

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne kan Giftinformationen kontaktes på telefon 35 31 60 60 uden for normal arbejdstid. Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, med mindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Aktivstof: 53,4 g/l Fenpyroximat.

CAS nr. 134098-61-6

Klassificering: T, N; R22, R23, R36/37, R42, R50/53

3. Fareidentifikation:

Sundhedsfare: Farlig ved indånding. Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. Kan forårsage allergi ved hudkontakt.

Det vurderes, at midlet ved normal anvendelse ikke udgør en sundhedsmæssig risiko, hvis der anvendes egnede værnemidler, jf. Punkt 8.

Miljøfare: Midlet er skadeligt for organismer der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft og hvile. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Skyl derefter huden med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask.

ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand og fortsæt i flere minutter. Kontakt læge. INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning. Drik rigeligt vand og kontakt straks læge.

Medbring leverandørbrugsanvisningen ved lægekontakt.