

## Leverandørbrugsanvisning

### 1. Identifikation af Stoffet/materialet og leverandøren

**Varenavn:** Spy  
**Reg. Nr.:** 64-66  
**Leverandør:** Tanaco Danmark A/S,  
Glentevej 11 DK 6705 Esbjerg ø,  
Tlf.: 75 144800 Fax: 75 143184

**Anvendelse:** Anvendes til bekæmpelse af fluer

**Udarbejdet af:** NH

**Oprettet d.:** 01.07.2005

**Revideret d.:**

**Revideret af:**

### 2. Sammensætning/Oplysning om indholdsstoffer

<u>Einces nr.:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>w/w%:</u>	<u>Komponenter:</u>	<u>Klassificering:</u>
	131929-60-7	0,85	Spinosyn A	N; R50-53
	131929-63-0	0,15	Spinosyn D	N; R50-53

R-sætningens ordlyd: se pkt. 16

### 3. Fareidentifikation

Miljøskadeligt produkt.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag, søg læge.  
**Hudkontakt:** Fjern straks forurenede tøj. Skyl huden og vask grundig med vand og sæbe.  
**Øjenkontakt:** Skyl straks med vand. Fjern evt. kontaktlinser. Ved fortsat irritation, søg læge.  
**Indtagelse:** Skyl straks munden og drik rigelig med vand. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag, søg læge.

Medbring denne leverandørbrugsanvisning eller etiketten ved lægebesøg.

## Leverandørbrugsanvisning

### 5. Brandbekæmpelse

<b>Forholdsregler v. brand:</b>	Undgå indånding af røggasser. Undgå at sprøjte vand på produktet. Fjern om muligt beholderne eller køl dem ned med vand.
<b>Brandslukningsmidler:</b>	Vandtåge (aldrig vandstråle-spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.
<b>Farlige forbrændingsprodukter:</b>	Ved brand udvikles giftige gasser (særlig karboncider).
<b>Værnemidler ved brand:</b>	Brug trykluftsmaske ved kraftig røgudvikling.

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

<b>Personlige værnemidler:</b>	Brug personlige værnemidler, se pkt. 8. Begræns spredningen. Sørg for god udluftning.
<b>Miljø:</b>	Hæld aldrig ud i kloakken, se pkt. 12. Informer de lokale myndigheder ved udslip til omgivelserne.
<b>Metoder til oprydning:</b>	Samles op og håndteres som kemisk affald. Opsamles i egnede beholdere. Skyl stedet grundigt med vand. Se også pkt. 12

### 7. Håndtering og opbevaring

<b>Håndtering:</b>	Se pkt. 8
<b>Opbevaring:</b>	Opbevares i original emballage. Bør ikke udsættes for sollys. Lageres tørt og ikke ved temperaturer over 30°C eller under -10°C. Holdes adskilt fra fødevarer, foderstoffer, lægemidler osv.

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Begrænsning af eksponering:**

Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter endt arbejde. Sørg for god ventilation. Det skal sikres at personale ikke udsættes for påvirkninger som kan have en risiko for graviditet og amning.

**Personlige værnemidler:**

<b>Indånding:</b>	Normalt ikke nødvendigt. Ved risiko for indånding af støv, anvendes en godkendt filter maske med filtertype P2. Filtrene har begrænset anvendelsestid (skal skiftes). Læs producentens anvisninger.
<b>Hudkontakt:</b>	Brug handsker (nitril). Det har ikke været muligt at finde gennembrudstiden. Det

## Leverandørbrugsanvisning

**Øjenkontakt:**

anbefales derfor at man skifter handsker hvis der spilles på dem eller kontakter forhandleren for at få gennembrudstiden.  
Normalt ikke nødvendigt. Ved risiko for stænk eller pulverstøv i øjnene anvendes tætsiddende sikkerhedsbriller.

### 9. Fysiske-kemiske egenskaber

<b>Form/Udseende:</b>	Gul - ganulat
<b>Lugt:</b>	Ingen
<b>pH (1% opløsning):</b>	-
<b>Kogepunkt:</b>	-
<b>Smeltepunkt:</b>	-
<b>Flammepunkt:</b>	-
<b>Vægtfylde:</b>	0,60 – 0,70
<b>Opløselighed:</b>	Let opløselig

### 10. Stabilitet og reaktivitet

<b>Stabilitet:</b>	Normalt stabilt
<b>Forhold som skal undgås:</b>	Undgå opvarmning over 30°C.
<b>Materialer som skal undgås:</b>	-
<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ved længere tids opvarmning eller brand udvikles der giftige dampe. Særlig karboncider.

### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

**Optagsveje:** Hud, lunger og mave-tarmkanaler.

**Akut:**

**Indånding:** Indånding af støv kan give irritationer. LC50 (rotte) > 5,18 mg/l/4h (Spinosad)

**Hudkontakt:** Kan give irritationer. LD50 (rotte) > 5000 mg/kg (Spinosad)

**Øjenkontakt:** Kan give rødme og irritationer

**Indtagelse:** Irritationer i mund, hals og mave-tarmkanaler. Kan give ubehag, svimmelhed og diaré.  
LC50 (rotte) > 5000 mg/kg (Spinosad)

## Leverandørbrugsanvisning

### 12. Miljøoplysninger

**Økotoksitet:**

Spinosad er meget giftig for alger, giftig for fisk og skadelig for daphnier.

LC<sub>50</sub> (fisk – onchorynchus mykiss – 96h) = 30 mg/L

LC<sub>50</sub> (fisk – lepomis macrochirus – 96h) = 5,9 mg/L

LC<sub>50</sub> (fisk – cyprinus carpio – 96h) = 4,99 mg/L

EC<sub>50</sub> (Daphnia Magna – 48h) > 92,7 mg/L

IC<sub>50</sub> (alge – skeletonema costatum – 72h) < 1mg/L

**Mobilitet:**

Produktet er letopløselig i vand og kan derfor nemt fordele sig i vandmiljøet.

**Persistens og nedbrydelighed:**

Spinosad er ikke let biologisk nedbrydelig. T<sub>1/2</sub> = 9-17 dage i jord

**Bioakkumulering:**

Log K<sub>ow</sub> (Spinosad) = 4,1 (pH=7) – mulighed for moderat bioakkumulering af spinosad. BCF (fisk) = 19-33

**Andre skadevirkninger:**

LD<sub>50</sub> (bier – oral – 96h) = 0,05 µg/bi. LD<sub>50</sub> (regnorm – 96h) > 970 mg/L

### 13. Bortskaffelse

Rester og affald afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

### 14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne.

### 15. Oplysninger om regulering

Faresymbol: -

Farebetegnelse: -

Indeholder: 1% Spinosad  
0,04% Tricozene

## Leverandørbrugsanvisning

<b>R-sætninger:</b>	R50/53: Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
<b>S-sætninger:</b>	S2: Opbevares utilgængeligt for børn S13: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer S61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandør-Brugsanvisning
<b>Bemærkninger:</b>	
<b>Anvendelsesbegrænsninger:</b>	Personer under 18 år må ikke arbejde med produktet. Materialet må kun anvendes af personer som har fået grundig instruktion i hvordan arbejdet skal udføres og som har kendskab til indholdet i dette datablad.
<b>Luftbehov:</b>	-
<b>Grænseværdier:</b>	-

### 16. Andre oplysninger

#### Ordlyd af R-sætninger angivet i pkt. 2:

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