

# Sikkerhetsdatablad

Utstedelsesdato: 03-10-2011

Versjon: 01.00/NOR

---

## DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Nippon Maurmiddel

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 54019

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Anbefalt bruk: Insektdrepende middel  
Biocider skal brukes med forsiktighet. Les etikett og bruksanvisning før produktet tas i bruk.  
Dette sikkerhetsdatabladet inneholder generell informasjon om kjemikaliet, men spesifikk instruksjon og veiledning fremgår av produktets etikett og bruksanvisning.

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: KIRK AS  
Hensmoveien 30  
3516 Hønefoss  
Tlf.: +47 33 12 00 20  
Telefaks: +47 33 12 00 21  
E-postadresse: kirk@kirk.no

### 1.4. Nødtelefon

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonsentralen)

---

## DEL 2: Fareidentifisering

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD-klassifisering: -

Viktigste skadevirkninger: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

Svelging kan gi ubehag. Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

### 2.2. Etikettelementer

Innhold: Spinosad 0,09 %

Fareangivelse: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

S-setninger: Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 2.3. Andre farer

Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.

---

## DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EC-nummer	Stoff	DSD-klassifisering/ CLP-klassifisering	w/w%	Note
.	131929-60-7	Spinosad	Xn;R22 Xi;R38 R41 R43 N;R50/53 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411	,09	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

---

### DEL 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege omgående.
Hud:	Forurensede klær, klokker og smykker må fjernes. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

#### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Svelging kan gi ubehag. Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

#### 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

---

### DEL 5: Brannslukning

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegne slukningsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

#### 5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke direkte brennbar. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

#### 5.3. Anvisninger for brannvesen

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

---

### DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell:	Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker.
For innsatspersonell:	I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

#### 6.2. Miljøverntiltak

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

#### 6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for kassering. Se punkt 8 for type verneutstyr.

---

### DEL 7: Håndtering og oppbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Se punkt 8 for informasjon om personbeskyttelse. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før

toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

## 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

## 7.3. Spesielle bruksområder

Ingen.

---

## DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

Rettsgrunnlag: Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, oktober 2010.

Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Se også punkt 7.1. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk vernehansker av type nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Skift hanskene omgående hvis det kommer forurensninger på dem, og vask hendene med vann og såpe. Hansker skal samsvare med EN 374.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ikke påkrevd.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

---

## DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Viskøs væske  
Farge: Gul  
Lukt: Honning  
Luktterskel: Ingen data  
pH (bruksferdig oppløsning): 7,5 (Handelsvare)  
pH (konsentrat): Ingen data  
Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data  
Startkokepunkt og kokepunktintervall: Ingen data  
Flammepunkt: Ingen data  
Fordampningshastighet: Ingen data  
Antennelighet (fast stoff, gass): Ingen data  
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier: Ingen data  
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier: Ingen data  
Damptrykk: Ingen data  
Damptetthet: Ingen data  
Relativ tetthet: 1,29 g/cm<sup>3</sup>  
Løselighet: Løselig i vann  
Fordelingskoeffisient: Ingen data  
n-oktanol/vann: Ingen data  
Selvantennelsestemperatur: Ingen data  
Nedbrytningstemperatur: Ingen data  
Viskositet: Ingen data  
Eksplosive egenskaper: Ingen data  
Oksidasjonsegenskaper: Ingen data

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen.

---

## **DEL 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ikke reaktivt.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente.

### **10.4. Forhold som må unngås**

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

### **10.5. Materialer som må unngås**

Ingen kjente.

### **10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid, karbondioksid og nitrøse gasser.

---

## **DEL 11: Toksikologiske opplysninger**

### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt toksisitet - oral:	Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt toksisitet - dermal:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt toksisitet - innånding:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Hudetsing/-irritasjon:	Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Kan virke irriterende på øyet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Sensibilisering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Mutagenisitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved en enkelt eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved gjentatt eller langvarig eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

---

## **DEL 12: Miljøopplysninger**

### **12.1. Toksisitet**

Produktet inneholder små mengder miljøskadelige stoffer. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### **12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet**

Potensielt nedbrytbart. Testdata foreligger ikke.

### **12.3. Bioakkumuleringspotensiale**

Ingen forventet bioakkumulering. Testdata foreligger ikke.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Insektdepene middel

---

### DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

#### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 08 Kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet:

EAL-kode: 15 02 02 Absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.

---

### DEL 14: Transportopplysninger

#### ADR/RID

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og jernbane.

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) -
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballasjegrupper -
- Farenummer
- Tunnelrestriksjonskode: -
- 14.5. Miljøfarer -

#### ADN

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods: ADN

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) -
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballasjegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- Miljøfare i tankskip: -

#### IMDG

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods til sjøs: IMDG.

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) -

- 14.3. Transportfareklasse(r) -  
14.4. Emballasjegrupper -  
14.5. Miljøfarer -  
IMDG Code segregation group: -

#### ICAO/IATA

Produktet omfattes ikke av regelverket for transport av farlig gods i overensstemmelse med IATA .

- 14.1. UN-nummer -  
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) -  
14.3. Transportfareklasse(r) -  
14.4. Emballasjegrupper -

#### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

---

#### DEL 15: Reguleringsinformasjon

Omfattes av: Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/8/EF av 16. februar 1998 om markedsføring av biocidprodukter.

#### 15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

Spesielle bestemmelser: Produksjonsnummer og holdbarhetsdato fremgår av emballasjen.

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

---

#### DEL 16: Andre opplysninger

Forklaring av forkortelsene:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

R-setninger:

R22 Farlig ved svelging.  
R38 Irriterer huden.  
R41 Fare for alvorlig øyeskade.  
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.  
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

H-setninger:

H301 Giftig ved svelging.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H331 Giftig ved innånding.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utdannelse:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.