



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 13.04.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3  
**Spinosad Myr Effekt**

---

## ! AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

#### Produktnamn

Spinosad Myr Effekt  
Prod-Nr. 615981 / 31651

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Identifierade användningar

##### Användningsområden [SU]

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

##### Användningskategorier [PC]

PC8 - Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)

#### Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Refill till foderdosa med bekämpningsmedel för myror.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Distributör

Miljöcenter AB  
Kvalitetsvägen 1, SE-23261 Arlöv  
Telefonnummer +46 40-668 08 50, Fax +46 40-30 38 01  
E-Mail info@miljocenter.com  
Internet www.miljocenter.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

#### Nödrådgivning

Akut 112 Giftinformation / Mindre akut 010-4566700  
Telefonnummer -

#### Tillverkare

W. Neudorff GmbH KG (SE)  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefonnummer +49 5155 624-0, Fax +49 5155 6010  
E-Mail msds@neudorff.de  
Internet www.neudorff.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

#### Nödrådgivning

Akut 112 Giftinformation / Mindre akut 010-4566700  
Telefonnummer -

---

## ! AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Ingen information tillgänglig.

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

#### Säkerhetshänvisningar

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 13.04.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3  
**Spinosad Myr Effekt**

---

**! Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar**

Innehåller blandning av 5-chloro-2-metyl-2H-isothiazol-3-one och 2-metyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

**Särskild information om risker för människa och miljö**

Några farliga egenskaper är inte kända när produkten hanterats på föreskrivet sätt.

---

**AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar**

**3.1. Ämnen**

ej användbar

**3.2. Blandningar**

**! Beskrivning**

Dosa med lockbete för myror.

Den aktiva beståndsdelens Spinosad består av en blandning av Spinosyn A (CAS 131929-60-7) och Spinosyn D (CAS 131929-63-0).

**Farliga ämnen**

| CAS-nr      | EG-nr     | Beteckning  | [vikts-%] | Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]    |
|-------------|-----------|---|-----------|---|
| 168316-95-8 | 434-300-1 | spinosad (ISO) (reaction mass of spinosyn A and spinosyn D in ratios between 95:5 to 50:50) | 0,015     | Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 |

---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder och omhändertag dem på säkert sätt.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta genast med mycket vatten.

**Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid förtäring**

Vid obehag, kontakta läkare.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

**Läkarinformation / troliga symptom**

Inga kända produktspecifika symptom.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

**Behandling (Råd till läkare)**

Behandla symptomatiskt.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 13.04.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3  
**Spinosad Myr Effekt**

---

## **! AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1. Släckmedel**

#### **! Lämpliga släckmedel**

vatten  
skum  
släckpulver  
koldioxid

#### **! Olämpligt släckningsmedel**

Ingen information tillgänglig.

### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **! Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

#### **! Ytterligare information**

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

#### **Personal som inte är utbildad får nödfall**

Handskydd: Använd syrabeständiga handskar  
Ögonskydd: Använd skyddsglasögon

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd lämplig behållare för uppsamling.  
Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån eller universalabsorbent).

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Ingen information tillgänglig.

---

## **! AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **! Råd om säker hantering**

Använd endast enligt instruktioner.

#### **Allmänna skyddsåtgärder**

Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.  
Undvik inandning av rök.

#### **Hygieniska åtgärder**

Ät, drick och rök inte. Ta inte heller droger under hanteringen.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 13.04.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3  
**Spinosad Myr Effekt**

#### Råd om skydd mot brand och explosion

Inga särskilda åtgärder nödvändiga.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras endast i originalförpackning.

##### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

##### Ytterligare information om lagringsvillkor

Rekommenderad lagringstemperatur: 20°C.

**Lagringsklass** 12

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Andningsskydd

Ej nödvändig

##### Handskydd

Ej nödvändig

##### Ögonskydd

Ej nödvändig

##### Övriga skyddsåtgärder

Ej nödvändig

## ! AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### utseende

Klar vätska

##### Färg

Turkos/blå

##### Lukt

Svag ospecificerad lukt

##### Luktgräns

ej fastställd

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

|                               | Värde         | Temperatur | vid | Metod                    | Anmärkning |
|-------------------------------|---------------|------------|-----|--------------------------|------------|
| <b>pH-värde</b>               | 4,82          | 20,0 °C    |     | Mikroprocessor pH-mätare |            |
| <b>koktemperatur</b>          | ca. 100 °C    |            |     |                          |            |
| <b>Smältpunkt / Fryspunkt</b> | ej fastställd |            |     |                          |            |



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 13.04.2018

Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3

## Spinosad Myr Effekt

|  | Värde                          | Temperatur | vid | Metod       | Anmärkning |
|--|--------------------------------|------------|-----|-------------|------------|
| <b>Flampunkt</b>   | > 100 °C                       |            |     | Abel-Pensky |            |
| <b>Förångningshastighet</b>                                | ej fastställd                  |            |     |             |            |
| <b>Brännbarhet (fast form)</b>                             | ej användbar                   |            |     |             |            |
| <b>Brännbarhet (gas)</b>                                   | ej användbar                   |            |     |             |            |
| <b>Tändtemperatur</b>                                      | ej fastställd                  |            |     |             |            |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                          | 565 °C                         |            |     |             |            |
| <b>Nedre explosionsgräns</b>                               | ej fastställd                  |            |     |             |            |
| <b>Övre explosionsgräns</b>                                | ej fastställd                  |            |     |             |            |
| <b>Ångtryck</b>  | Ej nödvändig                   |            |     |             |            |
| <b>Relativ densitet</b>                                    | 1,1126 g/cm <sup>3</sup>       | 20 °C      |     |             |            |
| <b>Ångdensitet</b>   | ej fastställd                  |            |     |             |            |
| <b>Löslighet i vatten</b>                                  | Obegränsad löslighet i vatten. |            |     |             |            |
| <b>Löslig i ...</b>  | ej fastställd                  |            |     |             |            |
| <b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b> | ej fastställd                  |            |     |             |            |
| <b>Nedbrytningstemperatur</b>                              | ej fastställd                  |            |     |             |            |
| <b>Viskositet dynamisk</b>                                 | ej fastställd                  |            |     |             |            |

### Oxiderande egenskaper

Produkten underhåller inte brand.

### Explosiva egenskaper

Produkten är ej explosiv.

### 9.2. Annan information

Uppgifterna avser beteslösningen i dosan.

## ! AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.



#### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

#### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

#### ! Ytterligare information

Stabila vid rumstemperatur.

### ! AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

|                                 | Värde/Validering | Art   | Metod     | Anmärkning |
|---------------------------------|------------------|-------|-----------|------------|
| <b>LD50 Akut oral toxicitet</b> | > 2000 mg/kg     | råtta | beräkning |            |
| <b>Irritation hud</b>           | ej irriterande   |       |           |            |
| <b>Irritation ögon</b>          | ej irriterande   |       |           |            |

#### ! Praktiska erfarenheter

Beredningen har hittills inga kända förgiftningar.

### ! AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|                                | Elimineringshastighet | Analysmetod | Metod | Validering            |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|-------|-----------------------|
| <b>Biologisk nedbrytbarhet</b> |                       |             |       | biologiskt nedbrytbar |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 13.04.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3  
**Spinosad Myr Effekt**

Ingen information tillgänglig.

## 12.6. Andra skadliga effekter

### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendationer för produkten

Små mängder som uppstår i hushållet ska lämnas som farligt avfall.

#### Rekommendationer för förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan behandlas som hushållsavfall.

#### Rekommenderat rengöringsmedel

Vatten

#### Allmän information

Följ bruksanvisningen!

## ! AVSNITT 14: Transportinformation

|                                    | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|------------------------------------|---------|------|----------|
| 14.1. UN-nummer                    | -       | -    | -        |
| 14.2. Officiell transportbenämning | -       | -    | -        |
| 14.3. Faroklass för transport      | -       | -    | -        |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | -       | -    | -        |
| 14.5. Miljöfaror                   | -       | -    | -        |

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

! Ingen information tillgänglig.

#### Transport / ytterligare information

Produkten är ej farligt gods.

## ! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### ! Övriga EU-föreskrifter

Biocid enligt förordning (EU) 528/2012.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 13.04.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3  
**Spinosad Myr Effekt**

---

#### Nationella föreskrifter

**WGK (gäller endast D)** 1 egenklassificering

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

---

### **! AVSNITT 16: Annan information**

#### **! Rekommenderad användning och begränsningar**

Biocid enligt förordning (EU) 528/2012.

#### **Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Hänvisning på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.2

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.