



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 12.02.2019  
Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1  
**Spinosad Myr Effekt**

---

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

### **1.1. Produktbeteckning**

#### **Produktnamn**

Spinosad Myr Effekt  
Prod-Nr. 615981 / 31655

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

#### **Identifierade användningar**

#### **Användningskategorier [PC]**

PC8 - Biocidprodukter

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

Bekämpningsmedel mot myror

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

#### **Distributör**

Miljöcenter AB  
Kvalitetsvägen 1, SE-23261 Arlöv  
Telefonnummer +46 40-668 08 50  
E-Mail [info@miljocenter.com](mailto:info@miljocenter.com)  
Internet [www.miljocenter.com](http://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](mailto:msds@neudorff.de)  
Internet [www.neudorff.de](http://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 12.02.2019  
Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1  
**Spinosad Myr Effekt**

### Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

(EUH208) Innehåller blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Ytterligare uppgifter

#### ! Anmärkning

Hålls borta från livsmedel, drycker och djurfoder.

### 2.3. Andra faror

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## ! AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

ej användbar

### 3.2. Blandningar

#### ! Beskrivning

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)	0,0166	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

#### ! Ytterligare råd

0,0166% w/w Spinosad tekniskt (0,168 g/L, 0,015% w/w ren)

## 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.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 12.02.2019  
Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1  
**Spinosad Myr Effekt**

---

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
**Behandling (Råd till läkare)**  
Behandla symptomatiskt.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

vatten  
skum  
släckpulver  
koldioxid

### 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 förbränningsgas.

#### 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

Ingen information tillgänglig.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.  
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.  
Tvätta händerna efter arbetet.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 12.02.2019  
Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1  
**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

Turkosblå

##### 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 12.02.2019

Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1

## 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 lockämnesblandningen.

## 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

#### Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Fisk</b>	NOEC 0,5 mg/l (80 d)	Regnbågslax		Gäller för det aktiva ämnet Spinosad.
<b>Daphnia</b>	NOEC 0,0012 mg/l (21 d)	Dafnia magna		Gäller för det aktiva ämnet Spinosad.
<b>Alg</b>	EC50 0,036 mg/l (120 h)	Narvicula spec.		Gäller för det aktiva ämnet Spinosad.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	1 % (28 d)		OECD 301 B	ej lättnedbrytbar
	Gäller för det aktiva ämnet Spinosad.			

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga



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

Utskriftsdatum 12.02.2019

Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1

## Spinosad Myr Effekt

Fördelningskoefficienten n-octanol/vatten (log pow): 4,1 - 4,5 (gäller för det aktiva ämnet Spinosad).

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 114 (gäller för det aktiva ämnet Spinosad)

### 12.4. Rörligheten i jord

Förväntas vara relativt orörligt i mark (Koc > 5000) - gäller för Spinosyn A.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 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.			
<b>Transport / ytterligare information</b>			
Produkten är ej farligt gods.			



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 12.02.2019  
Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1  
**Spinosad Myr Effekt**

---

## **! 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.

#### **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: 1.0

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.