



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

### Spinosad Myr Effekt

Tryckdatum 19.12.2022  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn/beteckning** Spinosad Myr Effekt  
**Prod-Nr.** 615981 / 31655  
Reg-Nr. 5524

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

#### Användning av ämne/blandning

Bekämpningsmedel mot myror

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Miljöcenter AB  
Kvalitetsvägen 1  
SE-23261 Arlöv  
Telefon +46 40-668 08 50  
E-post info@miljocenter.com  
Webbplats www.miljocenter.com

#### Tillverkare

W. Neudorff GmbH KG (SE)  
An der Mühle 3  
D-31860 Emmerthal  
Telefon +49 5155 624-0  
Faxnr. +49 5155 6010  
E-post msds@neudorff.de  
Webbplats www.neudorff.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

SE: Giftinformationscentralen 112 (Akut)  
010-4566700 (Mindre akut)

## \* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### \* 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### \* Anmärkingar

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### \* 2.2 Märkningsuppgifter

#### \* Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### \* Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

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

#### \* Anmärkingar

Hålls borta från livsmedel, drycker och djurfoder.



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

### Spinosad Myr Effekt

Tryckdatum 19.12.2022  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

## 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

inte tillämplig

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
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 vikt-%	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) M=10 (Aquatic Chronic 1)

#### Ytterligare information

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

#### Anmärkingar

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

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Tvätta genast med:  
Vatten

### \* Efter ögonkontakt

Vid ögonkontakt skölj med vatten. Vid besvär kontakta läkare.

#### Efter förtäring

Vid obehag, kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Symptom

Inga kända produktspecifika symptom.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

#### Meddelanden till läkaren

Symptomatisk behandling.



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

## Spinosad Myr Effekt

Tryckdatum 19.12.2022  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vatten  
Skum  
Släckningspulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

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

#### Farliga förbränningsprodukter

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga data tillgängliga

#### Ytterligare information

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga data tillgängliga

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.  
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För återhållning

Använd lämplig behållare för uppsamling.  
Lämpligt material till upptagning:  
Sand  
Sågspån  
Universalbindemedel

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

## \* AVSNITT 7: Hantering och lagring

### \* 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### \* Skyddsåtgärder

Använd endast enligt instruktioner.  
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.  
Undvik inandning av rök.

#### Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.  
Tvätta händerna efter arbetet.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.



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

### Spinosad Myr Effekt

Tryckdatum 19.12.2022  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

## \* 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren.

### Lagringsklass

12 icke brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad lagringstemperatur: 20°C.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

Ej nödvändig

##### Handskydd

Ej nödvändig

##### Kroppsskydd:

Ej nödvändig

##### Andingskydd

Ej nödvändig

## \* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### \* 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Klar vätska

#### Färg

Turkosblå

#### Lukt

Svag ospecifiserad lukt

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Luktröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	c:a 100 °C		
brandfarlighet	ej fastställd		
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd		



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

### Spinosad Myr Effekt

Tryckdatum 19.12.2022  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Flampunkt	> 100 °C	Abel-Pensky	
Självantändningstemperatur	565 °C		
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
pH-värde	4.82 (20°C)	Mikroprocessor pH-mätare	
Viskositet	dynamisk		
Löslighet	Löslighet i vatten		Obegränsad löslighet i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	ej fastställd		
Densitet och/eller relativ densitet	1.1126 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

## 9.2 Annan information

### Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Explosiva egenskaper			Produkten är ej explosiv.
Oxiderande egenskaper			Produkten underhåller inte brand.

### Annan information

Uppgifterna avser lockämnesblandningen.

## \* AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

### 10.2 Kemisk stabilitet

Inga data tillgängliga

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

## \* 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

### Ytterligare information

Stabila vid rumstemperatur.



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

### Spinosad Myr Effekt

Tryckdatum 19.12.2022  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

## \* AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### \* Akut toxicitet

#### \* Djurdata

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet	LD50: > 2000 mg/kg Art Råtta	beräkning	
Akut dermal toxicitet	ej fastställd		
Akut inhalationstoxicitet	ej fastställd		

#### Frätande/irriterande på huden

ej fastställd

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ej fastställd

#### Luftvägssensibilisering

ej fastställd

#### Hudsensibilisering

ej fastställd

#### Mutagenitet i könsceller

ej fastställd

#### Carcinogenicitet

ej fastställd

#### Reproduktionstoxicitet

ej fastställd

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ej fastställd

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

ej fastställd

#### Fara vid aspiration

ej fastställd

### 11.2 Information om andra faror

#### Annan information

Beredningen har hittills inga kända förgiftningar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	NOEC 0.5 mg/L Art Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) Testets längd 80 d		Gäller för det aktiva ämnet Spinosad.
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		



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

### Spinosad Myr Effekt

Tryckdatum 19.12.2022  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	NOEC 0.0012 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 21 d		Gäller för det aktiva ämnet Spinosad.
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	EC50 0.036 mg/L Art <i>Narvicula spec.</i> Testets längd 120 h		Gäller för det aktiva ämnet Spinosad.
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot 1 % Testets längd 28 d	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	Gäller för det aktiva ämnet Spinosad. Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Uppskattning/klassificering

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 Rörlighet i jord

### Uppskattning/klassificering

Förväntas vara relativt orörligt i mark (Koc: 35024) - 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 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

## 12.7 Andra skadliga effekter

### Ytterligare ekotoxikologisk information

#### Ytterligare information

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
061301 *	Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider

#### Avfallshantering / Produkt

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



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

### Spinosad Myr Effekt

Tryckdatum 19.12.2022  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

#### Avfallshantering / Förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan behandlas som hushållsavfall.

#### Anmärkingar

Följ bruksanvisningen!

## AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej	Nej	Nej
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>			
Inga data tillgängliga			
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>			
Inga data tillgängliga			
<b>Alla transportföretag</b>			
Produkten är ej farligt gods.			

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö Andra bestämmelser (EU)

#### Att följa:

Biocid enligt förordning (EU) 528/2012.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

## \* AVSNITT 16: Annan information

- \* **Förkortningar och akronymer**  
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier  
NOEC: Nolleffekt-koncentration  
EC50: effektiv koncentration 50%  
vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande  
PBT: långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  
WGK: vattenfarlighetsklass  
CAS: Chemical Abstracts Service  
Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fara för vattenmiljön, Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 1  
LD50: Dödlig dos 50%  
CLP: Klassificering, märkning och förpackning  
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier





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

### **Spinosad Myr Effekt**

Tryckdatum 19.12.2022  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

---

\* **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.

#### **Relevanta H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)**

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### **Hänvisningar på ändring(ar)**

\* Data har ändrats gentemot tidigare version