



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

### **Spinosad Myr Effekt Refill**

Tryckdatum 13.07.2026  
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 Refill  
**Prod-Nr.** 616925 / 31653, 616020 / 31649  
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 Ärlöv  
Telefon +46 40-668 0850  
E-post [info@miljocenter.com](mailto:info@miljocenter.com)  
Webbplats [www.miljocenter.com](http://www.miljocenter.com)

#### **Tillverkare**

W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3  
D-31860 Emmerthal  
Telefon +49 5155 624-0  
Faxnr. +49 5155 6010  
E-post [msds@neudorff.de](mailto:msds@neudorff.de)  
Webbplats [www.neudorff.com](http://www.neudorff.com)

### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

SE: Giftinformationscentralen 112 (Akut)  
010-456 67 00 (Mindre akut)

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

|                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Klassificeringsförfarandet |
| Aquatic Chronic 3, H412                                  | Beräkningsmetod.           |

#### **Faroangivelser om miljöfaror**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### **2.2 Märkningsuppgifter**

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

##### **Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### **Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med nationella bestämmelser.

##### **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.



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

## Spinosad Myr Effekt Refill

Tryckdatum 13.07.2026  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

### Anmärkingar

Hålls borta från livsmedel, drycker och djurfoder.

### 2.3 Andra faror

#### Andra skadliga effekter

Blandningen innehåller inte  $\geq 0,1$  % av ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59.1 eller förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

#### 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     | Index nr     | Ämnets namn                                                                                 | Koncentration | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                        | SCL/ M/ ATE                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|-----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 168316-95-8 | 434-300-1 | 603-209-00-0 | 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<br>Aquatic Chronic 1; H410                                                                                                                                                | M=10 (Aquatic Acute 1)<br>M=10 (Aquatic Chronic 1)                                                                                                                                                                                                                           |
| 55965-84-9  |           | 613-167-00-5 | reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)  | < 0.01 vikt-% | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>EUH071 | Skin Corr. 1C; H314:<br>C $\geq$ 0.6%<br>Skin Irrit. 2; H315:<br>0.06% $\leq$ C<0.6%<br>Eye Dam. 1; H318:<br>C $\geq$ 0.6%<br>Eye Irrit. 2; H319:<br>0.06% $\leq$ C<0.6%<br>Skin Sens. 1A; H317:<br>C $\geq$ 0.0015%<br>M=100 (Aquatic Acute 1)<br>M=100 (Aquatic Chronic 1) |

#### Ytterligare information

Den aktiva beståndsdel 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 (0,185 g/l)

## \* AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### \* 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

#### Vid inandning

Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om symtom uppstår.



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

### **Spinosad Myr Effekt Refill**

Tryckdatum 13.07.2026  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

\*

#### **Vid hudkontakt**

Take off all contaminated clothing and wash it before reuse.

Tvätta genast med:

Vatten

If skin irritation occurs: Get medical advice.

\*

#### **Efter ögonkontakt**

Skölj grundligt med vatten. Ta bort eventuellt befintliga kontaktlinser om möjligt. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om symtom uppstår.

#### **Efter förtäring**

Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om symtom uppstår.

## **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.

## **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.



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

### **Spinosad Myr Effekt Refill**

Tryckdatum 13.07.2026  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

## **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 före raster och efter arbetet  
Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

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

#### **Krav för lagerlokaler och behållare**

Förvaras endast i originalbehållaren.

#### **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

##### **Andingsskydd**

Ej nödvändig



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

## Spinosad Myr Effekt Refill

Tryckdatum 13.07.2026  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Klar vätska

#### Färg

Turkosblå

#### Lukt

Svag ospecifierad 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                   |                          |                                |
| 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.



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

### **Spinosad Myr Effekt Refill**

Tryckdatum 13.07.2026  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

## **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.

## **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       | ATEmix beräknad: > 2000 mg/kg | beräkning          | ATEmix: Uppskattning av blandningens akuttoxicitet |
| 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



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

### Spinosad Myr Effekt Refill

Tryckdatum 13.07.2026  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

#### Specifik organototoxicitet – upprepade exponering

ej fastställt

#### Fara vid aspiration

ej fastställt

#### 11.2 Information om andra faror

##### Annat information

Beredningen har hittills inga kända förgiftningar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

|                                                                          | Effektiv dos                                                                             | Metod, Utvärdering | Källa, Anmärkingar                    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Akut (kortvarig) fisktoxicitet                                           | NOEC 0.5 mg/L<br>Art <i>Oncorhynchus mykiss</i><br>(Regnbågsöring)<br>Testets längd 80 d |                    | Gäller för det aktiva ämnet Spinosad. |
| Kronisk (långvarig) fisktoxicitet                                        | ej fastställt                                                                            |                    |                                       |
| Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur                                 | NOEC 0.0012 mg/L<br>Art <i>Daphnia magna</i> (stor hinnkräfta)<br>Testets längd 21 d     |                    | Gäller för det aktiva ämnet Spinosad. |
| Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur       | ej fastställt                                                                            |                    |                                       |
| Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier    | EC50 0.036 mg/L<br>Art <i>Narvicula spec.</i><br>Testets längd 120 h                     |                    | Gäller för det aktiva ämnet Spinosad. |
| Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier | ej fastställt                                                                            |                    |                                       |
| Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer                      | ej fastställt                                                                            |                    |                                       |
| Toxicitet för mikroorganismer                                            | ej fastställt                                                                            |                    |                                       |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                       | Värde                                      | Metod                                      | Källa, Anmärkingar                                                                             |
|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytning | Nedbrytningskvot 1 %<br>Testets längd 28 d | OECD 301B/ ISO 9439/<br>EEC 92/69/V, C.4-C | Gäller för det aktiva ämnet Spinosad.<br>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.



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

### Spinosad Myr Effekt Refill

Tryckdatum 13.07.2026  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

## 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 | Avfallsets beteckning                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| 061301 *           | Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider |

#### Avfallshantering / Produkt

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

#### 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) |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer    | -                      | -                   | -                                  |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -                      | -                   | -                                  |
| 14.3 Faroklass för transport      | -                      | -                   | -                                  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -                      | -                   | -                                  |
| 14.5 Miljöfaror                   | -                      | -                   | -                                  |

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga data tillgängliga

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

### Alla transportföretag

Produkten är ej farligt gods.





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

### **Spinosad Myr Effekt Refill**

Tryckdatum 13.07.2026  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,SE)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

## **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.

#### **Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive] VOC**

VOC-värde 0 %

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga data tillgängliga

## **\* AVSNITT 16: Annan information**

### **\* Förkortningar och akronymer**

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CAS: Chemical Abstracts Service

vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

PBT: långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

EC50: effektiv koncentration 50%

LD50: Dödlig dos 50%

NOEC: Nolleffektkoncentration

WGK: vattenfarlighetsklass

Acute Tox. 3, H301: Akut toxicitet (oral), Kategori 3

Acute Tox. 2, H310: Akut toxicitet (dermal), Kategori 2

Skin Corr. 1C: Frätskador på hud, Underkategori 1C

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibiliserande ämne, Underkategori 1A

Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fara för vattenmiljön, Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 3

Acute Tox. 2, H330: Akut toxicitet (inandning), Kategori 2

### **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)**

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H301 | Giftigt vid förtäring.                                            |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt.                                           |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H330 | Dödligt vid inandning.                                            |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

### **Hänvisningar på ändring(ar)**

\* Data har ändrats gentemot tidigare version