



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

Utskriftsdatum 09.05.2019

Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1

## Myr Effekt Metalldosa

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

#### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn**

Myr Effekt Metalldosa  
Prod-Nr. 615938 / 31654

#### 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  
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

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

**Ytterligare Information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

#### 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 09.05.2019  
Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1  
**Myr Effekt Metalldosa**

### 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 M=10 / Aquatic Chronic 1, H410 M=10 |

#### ! 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 09.05.2019

Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1

## Myr Effekt Metalldosa

---

### 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 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

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 09.05.2019

Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1

## Myr Effekt Metalldosa

### 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 09.05.2019

Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1

## Myr Effekt Metall dosa

|  | 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.



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

Utskriftsdatum 09.05.2019

Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1

## Myr Effekt Metalldosa

### 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 09.05.2019  
Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1

## Myr Effekt Metalldosa

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 09.05.2019

Revision 31.01.2019 (S) Version 1.1

## Myr Effekt Metalldosa

---

### ! 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.