



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 7

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 453/2010/EG

Spinosad Myr Effekt refill

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning

Spinosad Myr Effekt refill

Artikelnummer

31680

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

Refill till foderdosa med bekämpningsmedel mot myror. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Användningssektorer (SU)

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

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

Kemisk produktkategori (PC)

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

Tillverkare

W. Neudorff GmbH KG

An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland

Tel. +49 (0) 5155/624-0

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Miljöcenter AB

Kvalitetsvägen 1

232 61 ARLÖV

Tel. +46 (0)40-668 08 50

Fax. +46 (0)40-30 38 01

Hemsida/E-post

www.miljocenter.com, info@miljocenter.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 3; H412

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Verksam beståndsdel:

Spinosad 0,17 g/l

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Spinosad Myr Effekt refill

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

2.3 Andra faror

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

Övrig information

Bekämpningsmedel: Reg.nr 4857, Behörighetsklass: 3.

Beredningsform: Övriga vätskor för direktapplicering (direktanvändning)

Användningsområde

Mot myror i och omkring byggnader.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Dosa med lockbete för myror. Den aktiva beståndsdel Spinosad består av en blandning av Spinosyn A [CAS 131929-60-7] och Spinosyn D [CAS 131929-63-0]

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg- nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Spinosad	168316-95-8 605-513-9	-	0,015	N; R50/53	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (Databaser)

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt;

F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

Canc.= Cancerframkallande. Muta = Mutagen, Repr. = Reproduktionstoxisk Repr. = Reproduktionstoxisk

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Inandning

Sörj för frisk luft.

Hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Kontakta läkare om besvär uppstår.

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

Inandning:	Inga kända produktspecifika symptom.
Hudkontakt:	Inga kända produktspecifika symptom.
Ögonkontakt:	Inga kända produktspecifika symptom.
Förtäring:	Inga kända produktspecifika symptom.

Spinosad Myr Effekt refill

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandrök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Förhindra om möjligt släckvatten att nå avlopp och avloppssystem.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Handskydd: Använd syraresistent skyddshandskar.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa området för att förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljö.

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån eller universalbindemedel).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Följ bruksanvisningen.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik långvarig kontakt med huden.

Undvik inandning av gaser, ångor och aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hanteras åtskilt från livsmedel och dryck.

Råd för skydd mot brand och explosion

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme samt behållare

Förvaras endast i originalförpackning.

Råd för samlagring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållande

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C.

Lagringsklass VCI: 12

Spinosad Myr Effekt refill

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Ingen tillgänglig information.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Inga fastställda.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs ej.

Handskydd

Behövs ej.

Ögonskydd

Behövs ej.

Kroppsskydd

Behövs ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Klar vätska
Färg:	Turkos/ blå
Lukt:	Svag ospecificerad lukt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (20,0°C):	4,82 Metod: microprocessor- pH-Meter
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ca 100
Flampunkt (°C):	>100 Metod: Abel-Pensky
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillämbart
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillämbart
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet (20°C):	1,1126 g/cm ³
Löslighet vatten (20°C):	Obegränsad löslighet i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	565
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Produkten underhåller inte brand

9.2 Annan information:

Spinosad Myr Effekt refill

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

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 Risk för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Stabil vid rumstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Toxikologiska data från djurförsök.

LD₅₀ Oralt råttor: >2000 mg/kg Metod: Beräkning

Hudirritation:	Ej irriterande.
Ögonirritation:	Ej irriterande.

Effekter vid överexponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

Det finns inga kända skadliga effekter med denna produkt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Spinosad Myr Effekt refill

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Övrig information

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för produkten

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Rekommenderad rengöringsmetod

Vatten.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Övrig information

Följ instruktionerna.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927). AFS 1998:6 (Bekämpningsmedel) med ändringsföreskrifter AFS 2000:29, AFS 2012:06.

Tysk vattenklass: 1 (Självklassificering)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

Spinosad Myr Effekt refill

Omarbetad 2015-02-09**Version 4**

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Följ bruksanvisningen. Använd endast som bekämpningsmedel.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

AVSNITT 16: Annan information (...)**Version 4:** 2015-02-09

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Tidigare versioner:

Version 1: 2006-08-09

Version 2: 2009-09-08

Version 3: 2011-12-01

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2 med tillhörande ändringar. www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2011:18.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.