



# Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

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

Sida 1 av 8

### Myr Effekt Pulver

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

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

**1.1 Produktbeteckning**

Myr Effekt Pulver

**Artikelnummer**

31684, 31686

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

Mot myror. Endast för användning utomhus. Medlet bör läggas ut så att husdjur inte kan komma åt det. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

**Tillverkare**

W. Neudorff GmbH KG  
An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland  
Tel. +49 (0) 5155/624-0  
Miljöcenter AB

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

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)**

N; R51/53

**Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)**

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Faropiktogram**



**Signalord:** Inget signalord

**Verksam beståndsdel:**

Pyretriner 0,17 vikt-%

**Faroangivelser**

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## Myr Effekt Pulver

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

**2.3 Andra faror**

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

**Övrig information**

Bekämpningsmedel: Reg.nr 4730, Behörighetsklass: 3, Beredningsform: Vattenlösligt pulver.

**Användningsområde**

Mot myror. Endast för användning utomhus.

Medlet bör läggas ut så att husdjur inte kan komma åt det.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Kemisk sammansättning:** Blandning

Produkten är en pyretrumhaltig insekticid i pulverform

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg- nr	Konc- %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Pyretriner innehållande cineriner	8003-34-7 232-319-8	-	0,174 (1,74g/kg)	Xn, R20/21/22 N; R50/53	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410
Inerta bärrar- och hjälpmedel	-	-	Rest.	-	-	-

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.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

## Myr Effekt Pulver

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks så mycket som möjligt.

##### Inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

##### Hudkontakt

Tvätta med vatten och skölj av huden noggrant

##### 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.

#### 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

Ingen information tillgänglig.

#### 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.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler.

Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamlas mekaniskt.

#### 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.

## Myr Effekt Pulver

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Råd för säker hantering

Följ bruksanvisningen.

##### Allmänna skyddsåtgärder

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks så mycket som möjligt.

Undvik inandning av damm.

##### Hygieniska åtgärder

Tvätta huden noggrant efter användning av produkten.

##### 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

Förvaras svalt och torrt.

##### Lagringsklass VCI: 11

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Använd endast som biocid mot insekter enligt bruksanvisningen!

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Ingen tillgänglig information.

#### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Pyrethrum*	8003-34-7	1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

\* Vägledande EU-gränsvärde

#### 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.

## Myr Effekt Pulver

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Kristallinskt pulver
Färg:	Rödbrunaktig
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (20,0°C) (1 % i vatten):	6,17
Smält/frys punkt (°C):	185-188
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillämpbart
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Bulkdensitet:	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Densitet (20°C):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten (20°C):	Lättlöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ingen akut fara för explosion
Oxiderande egenskaper:	Produkten har inga oxiderande egenskaper

## 9.2 Annan information:

Ingen information tillgänglig.

## 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

Inga kända.

## Ytterligare information

Stabil vid rumstemperatur.

**Myr Effekt Pulver**

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

**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 avseende relevanta ingående ämnen**

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: >2000 mg/kg Metod: Beräkning

<b>Hudirritation:</b>	Ej irriterande.
<b>Ögonirritation:</b>	Ej irriterande.
<b>Allergiframkallande egenskaper, hud:</b>	Ej allergiframkallande.

**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**

Produkten är inte testad. Bedömningarna är gjorda efter egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Denna produkt är klassificerad som farlig för miljön. (Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Övrig information****Generella föreskrifter**

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer. Skadligt för vattenlevande organismer.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendationer för produkten**

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

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**EWC-kod:**

02 01 08\* Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier.

06 13 01\* Organiska växtskyddsmedel, tråskyddsmedel och andra biocider.

**Rekommenderad rengöringsmetod**

Uppsamlas mekaniskt.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

**Myr Effekt Pulver**

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

3077

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

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (PYRETRIN)/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PYRETHRINE)

**14.3 Faroklass för transport**

9

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: Yes

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**Tunnelrestriktionskod**

(E)

**LQ**

5 kg

**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.

VOC-innehåll: 0 %

Tysk vattenklass: 2 (Självklassificering)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**Myr Effekt Pulver**

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

**AVSNITT 16: Annan information****Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

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

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H332 Skadligt vid inandning.

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.

**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: 2005-11-10

Version 2: 2007-11-14

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

EC<sub>50</sub>: 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.

LC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: 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.