



Namn: **Myr Effekt Spray**  
Utfärdat: 2005-09-26

## SÄKERHETS DATABLAD

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Handelsnamn: **Myr Effekt Spray**

Användningsområde: Bekämpningsmedel mot myror. Sprayflaska med tryckluft.

Produkten är en pyretrumhaltig insekticid som påverkar nervsystemet hos de insekter som skall bekämpas.

Rapsolja, som ingår i produkten, dränker in och täcker skadeinsekterna vilket leder till kvävningssdöd eller skador på den yttre cellstrukturen (kitinlagret).

Tillverkare: W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland  
Tel. +49 (0) 5155/624-0  
Kontaktperson: tel. +49 (0) 5155/624-102 (-165)

Ombud: Miljöcenter AB  
Ö. Rönneholmsvägen 11 B  
211 47 MALMÖ  
Tel. 040 – 668 08 50  
Fax. 040 – 30 38 01

Telefonnummer vid nödsituation: 112 begär ”Giftinformationscentralen” eller Giftinformationscentralen tel. 08 33 12 31

### 2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Allmän information: Bruksfärdig, vattenbaserad spray som innehåller medel för bekämpning av myror.

Namn	Index-nr.	CAS -nr.	EG-nr.	Halt, vikts%	Farokod; R-fraser
Pyretriner innehållande cineriner	613-022-00-6	-	-	0,25	Xn, N; R20/21/22-50/53
Rapsolja, raffinerad		8002-13-9	232-299-0	18,8 g/l	-
2-Propanol		67-63-0	200-661-7	4 %	F, Xi; R11-36-67

R11 Mycket brandfarligt, R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring, R36 Irriterar ögonen, R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad..

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Produktens klassificering:	Myr Effekt Spray är skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Hälsofara:	Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig.
Fara för brand/explosion:	Behållaren är en aerosolbehållare med tryckluft. Vid stark uppvärmning finns risk att behållaren sprängs.
Miljöfara:	Produkten innehåller små mängder av ämnen som gör att den kan skada vattenlevande organismer och orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Frisk luft. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt:	Tvätta med tvål och vatten.
Kontakt med ögon:	Skölj noggrant med mycket vatten (håll ögonlocken brett isär) och rådfråga läkare.
Förtäring:	Uppsök läkare om besvär uppstår.
Information till läkare/ möjliga symptom:	Några produktspecifika symptom är inte kända.
Information till läkare/ behandlingsråd:	Någon specifik antidot är inte känd. Symtomatisk behandling.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Brand kan släckas med vatten, pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ) eller skum.
Släckmedel som inte får användas:	Inga kända.
Särskilda risker vid exponeringen:	Undvik inandning av brandgaser. Använd andningsskydd i nödsituation.
Allmän information:	Själva produkten brinner inte.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder till skydd för människor:	Hantera det utspillda materialet försiktigt, undvik kontakt med hud och ögon.
Åtgärder till skydd för miljön:	Kan skada vattenlevande organismer. Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

Namn: **Myr Effekt Spray**  
Utfärdat: 2005-09-26

## SÄKERHETS DATABLAD

Saneringsmetoder: Samla upp spill i absorberande material och lägg i lämpligt kärl som försluts.  
Förorenade ytor och förorenad utrustning kan rengöras med vatten .  
Omhändertagande av avfall, se avsnitt 13.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Får endast användas som myrspray enligt medföljande bruksanvisning.

Lagring: Förvara produkten frostfritt, avskilt från fodermedel och livsmedel.  
Får inte förvaras > 30° C.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering: Svenskt hygieniskt gränsvärde för Pyretriner innehållande cineriner saknas. Det finns ett EU-gränsvärde för pyrethrum.  
OEL included in Commision Directive 91/322.

Namn	CAS-nr.	8hTWA	STEL	NOT.
Pyrethrum	8003-34-7	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Hygieniskt gränsvärde:** ”Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)”.

Namn	CAS-nr.	NGV	KTV
Isopropanol (2-propanol)	67-63-0	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>

Begränsning av exponeringen: Undvik kontakt med ögon och hud.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen: Rök, ät eller drick inte vid arbete med produkten.

Personlig skyddsutrustning-

- andningskydd Erfordras ej.

- handskydd: Erfordras ej.

- ögonskydd: Erfordras ej.

- hudskydd: Erfordras ej.

Begränsning av miljöexponering: Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

Namn: **Myr Effekt Spray**  
Utfärdat: 2005-09-26

## SÄKERHETS DATABLAD

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Gulaktig vätska.

Lukt: Aromatisk.

Kokpunkt/kokpunktsintervall (° C): c:a 100

Flampunkt (° C): 50 Abel Pensky Anm. Produkten underhåller inte förbränning, är som aerosol inte antändbar.

Relativ densitet (g/cm<sup>3</sup>): c:a 1

Löslighet i vatten: Lättlöslig

Lösningsmedelsinnehåll: c:a 4%

Brännbarhet (fast form, gas): Produkten underhåller inte brand.

Explosiva egenskaper: Produkten är inte explosiv.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas: Extrema temperaturer.

Farliga omvandlingsprodukter: Inga kända.

Övrigt: Vid rekommenderad lagring och hantering sker ingen sönderdelning.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hudkontakt: Ej irriterande.

Ögonkontakt: Ej irriterande.

LD<sub>50</sub> oralt rått: > 2 000 mg/kg Beräknat värde.

LD<sub>50</sub> hud rått: > 2000 mg/kg

Allergiframkallande: Ej allergiframkallande vid hudkontakt.

Allmän information: Bedömningarna är gjorda utifrån undersökningsdata från tester enligt vid tidpunkten gällande EG-riktlinjer.

Namn: **Myr Effekt Spray**  
Utfärdat: 2005-09-26

## SÄKERHETS DATABLAD

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmän information: Pyretrum bryts ner nästan fullständigt inom 24 timmar.  
Giftigt för fisk.

### 13. AVFALLSHANTERING

Omhändertagande av produkten: Avfall skall tas om hand som farligt avfall, även små mängder som uppstår i hushållet. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag.  
Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.  
Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

Föreslagna EWC-koder: 20 01 19\* Bekämpningsmedel.

Omhändertagande av förorenad förpackning: Förpackningar lämnas som farligt avfall (tryckbehållare, aerosol).  
Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer: 1950  
Officiell transportbenämning: AEROSOLER  
Klass: 2

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Hälso-, brand och miljöfara: Myr Effekt Spray är klassificerad miljöfarlig enligt gällande svensk lagstiftning.

Farosymbol: -

Farobeteckning: -

R-fraser R52/53

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön,

S-fraser: S13-2-20/21-23-51

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S20/21 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

S23 Undvik inandning av aerosol.

Namn: **Myr Effekt Spray**  
Utfärdat: 2005-09-26

## SÄKERHETS DATABLAD

---

S51 Sörj för god ventilation.

Andra relevanta  
bestämmelser

Myr Effekt Spray är ett registrerat bekämpningsmedel, klass 3, med registreringsnummer 4713

Ytterligare varningstext:  
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 ° C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. 4 viktsprocent av innehållet är brandfarligt.

---

### 16. ANNAN INFORMATION

---

Utfärdat: 2005-09-26

Referenser/källor:

Sicherheitsdatenblatt från tillverkaren W. Neudorff GmbH KG, Tyskland.

Gällande svensk miljö- och farligt godslagstiftning