



Miljöcenter

Namn: **Myr Effekt Spray**
Omarbetad: 2007-11-14

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Handelsnamn: **Myr Effekt Spray**

Användningsområde: Bekämpningsmedel mot myror. Sprayflaska med tryckluft.

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
Kvalitetsvägen 1
232 61 ARLÖV
Tel. 040 – 668 08 50
Fax. 040 – 30 38 01

www.miljocenter.com

E-postadress: info@miljocenter.com

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produktens klassificering: Myr Effekt Spray är brandfarligt och giftigt för vattenlevande organismer och 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 är giftig för vattenlevande organismer och orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

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

Namn	CAS -nr.	EG-nr.	Halt, vikts%	Farokod; R-fraser
Pyretriner innehållande cineriner	8003-34-7	613-022-00-6	< 0,25	Xn, N; R20/21/22-50/53
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..

4. ÅTGÄRDER VID 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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Brand kan släckas med vatten, pulver, koldioxid (CO ₂) 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 eller underhåller brand.

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.
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. Produkten brinner inte.

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 Commission Directive 91/322.

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

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

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

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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Gulaktig vätska.

Lukt:	Aromatisk.
Kokpunkt/kokpunktsintervall (° C):	c:a 100
Flampunkt (° C):	c:a 55 Abel Pensky Anm. Produkten underhåller inte förbränning, är som aerosol inte antändbar.
Relativ densitet (g/cm ³):	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. OECD 404.
Ögonkontakt:	Ej irriterande. OECD 405.
LD ₅₀ oralt rått:	> 2 000 mg/kg OECD 423.
LD ₅₀ hud rått:	> 2000 mg/kg OECD 402.
LC ₅₀ inh. rått:	> 5,25 mg/ml (4 h) OECD 403.
Allergiframkallande:	Ej allergiframkallande vid hudkontakt. OECD 406.
Allmän information:	Bedömningarna är gjorda utifrån undersökningsdata från tester enligt vid tidpunkten gällande EG-riktlinjer.

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.

Föreslagen EWC-kod: 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

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

Farosymbol: Miljöfarlighetssymbol

Farobeteckning: Miljöfarlig

R-fraser R10-51/53

R10 Brandfarligt
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön,

S-fraser: S1/2-23-29-45-51.

S1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

S23 Undvik inandning av aerosolen.

S29 Töm ej i avloppet.

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

S51 Sörj för god ventilation.

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

Ytterligare varningstext:

Namn: **Myr Effekt Spray**
Omarbetad: 2007-11-14

SÄKERHETS DATABLAD

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

Revision 1. Omarbetad den 2007-11-14.

Ersätter säkerhetsdatablad utfärdat 2005-09-26

Följande avsnitt har ändrats: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 15 och 16.

Referenser/källor:

Sicherheitsdatenblatt från tillverkaren W. Neudorff GmbH KG, Tyskland.

Gällande svensk miljö- och farligt godslagstiftning