



# Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 7

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

### Myr Effekt Pumpspray

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

#### 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

<b>Handelsnamn</b>	Myr Effekt Pumpspray
<b>Användningsområde</b>	Bekämpningsmedel mot myror i och omkring byggnader. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.
<b>Tillverkare</b>	W. Neudorff GmbH KG An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland Tel. +49 (0) 5155/624-0
<b>Ombud</b>	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01
<b>Hemsida /E-post</b>	www.miljocenter.com , info@miljocenter.com
<b>Nöd telefon nr</b>	112 begär Giftinformation , under kontorstid 08-331231

#### 2. Farliga egenskaper

##### Klassificering av ämnet eller blandningen:

##### Klassificering (1999/45/EC)

R10  
N, R51/53.

##### Märkningsuppgifter:

##### Farosymbol



**Miljöfarlig**

##### Verksam beståndsdel:

Pyretriner 0,25 vikt-%

##### Riskfraser

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

##### Skyddsfraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn  
S23 Undvik inandning av aerosolen  
S29 Töm ej i avloppet  
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta läkare omedelbart. Visa om möjligt etiketten.  
S51 Sörj för god ventilation

## Myr Effekt Pumpspray

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

## 2. Farliga egenskaper (...)

**Andra faror**

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

**Övrig information**

Bekämpningsmedel: Reg.nr 4713, Behörighetsklass: 3, Beredningsform: Andra vätskor att brukas utspädda.

**Användningsområde**

Bekämpningsmedel mot myror i och omkring byggnader.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

**Kemisk sammansättning**

Bruksfärdig, vattenbaserad beredning som innehåller medel för bekämpning av myror.

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc-%	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Pyretriner innehållande cineriner	8003-34-7 232-319-8	-	0,25	Xn, R20/21/22 N; R50/53	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H332, H312, H302, H400, H410
2-Propanol	67-63-0 200-661-7	-	4	F; R11, Xi; R36, R67	Flam.Liq.2, Eye Irrit 2, STOT SE 3	H225, H319, H336

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Inandning**

Frisk luft. Till läkare om besvär uppstår.

**Hudkontakt**

Tvätta den förorenade huden noggrant med tvål och mycket vatten.

**Kontakt med ögon.**

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

**Förtäring**

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare om besvär uppstår.

## Myr Effekt Pumpspray

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

### 4. Åtgärder vid första hjälpen (...)

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning:</b>	Spraydimma från produkten kan vara lätt irriterande vid inandning.
<b>Hudkontakt:</b>	Bedöms ej vara irriterande för huden.
<b>Ögonkontakt:</b>	Kan orsaka svag irritation vid kontakt med ögonen.
<b>Förtäring:</b>	Förtäring kan orsaka obehag.

**Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Några produktspecifika symptom är inte kända. Någon specifik antidot är inte känd. Symtomatisk behandling.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

#### Ej lämpligt släckmedel: inga

#### Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in brandgaser.

Själva produkten brinner inte eller underhåller brand.

#### Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

#### Övrigt

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler.

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

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Hantera det utspillda materialet försiktigt, undvik kontakt med hud och ögon.

#### Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

#### Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill i absorberande material, t.ex. sand, sågspån eller något universalbindemedel och lägg i lämpligt kärl som försluts.

#### Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering. Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### 7. Hantering och lagring

#### Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas mot myror enligt medföljande bruksanvisning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten frostfritt, avskilt från foder och livsmedel.

Förvara inte produkten i temperaturer över 30° C.

#### Specifik slutanvändning

-

## Myr Effekt Pumpspray

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## Kontrollparametrar:

Inga särskilda

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2005:17) eller vägledande EU-gränsvärden

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Pyrethrum*	8003-34-7	1mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
2-Propanol	67-63-0	150 ppm, 350 g/m <sup>3</sup>	-	250 ppm, 600mg/m <sup>3</sup>	-

\* vägledande EU-gränsvärde

## Begränsning av exponeringen:

## Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av aerosoler

Rök, ät eller drick inte vid arbete med produkten.

## 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.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

## Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Aromatisk
Kokpunkt (°C):	Ca 100
Flampunkt (°C):	Ca 55                      Abel Pensky
Densitet (20°C):	Ca 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Självantändningstemperatur(°C):	Ej tillämpligt
VOC-halt:	4%
Löslighet vatten(20°C):	Helt löslig
Brännbarhet (fast form, gas):	Produkten underhåller inte brand.
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosiv.

Annan information: Ingen.

**Myr Effekt Pumpspray**

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

**10. Stabilitet och reaktivitet****Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning i normal rumstemperatur.

**Kemisk stabilitet**

Stabil

**Risk för farliga reaktioner**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**Förhållanden som ska undvikas**

Extrema temperaturer.

**Oförenliga material**

Inga kända

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid rekommenderad hantering, lagring och användning.

**11. Toxikologisk information****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**

<b>Hudkontakt:</b>	Ej irriterande. OECD 404.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ej irriterande. OECD 405.
<b>LD<sub>50</sub> oralt råtta:</b>	> 2 000 mg/kg OECD 423.
<b>LD<sub>50</sub> hud råtta:</b>	> 2000 mg/kg OECD 402.
<b>LC<sub>50</sub> inh. råtta:</b>	> 5,25 mg/ml (4 h) OECD 403.

**Effekter vid överexponering**

Inga kända

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning , exponering av hud /ögon, nedsväljning.

**Allergiframkallande egenskaper**

Ej allergiframkallande vid hudkontakt. OECD 406.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Ingår inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

**Övrig information**

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

**12. Ekologisk information****Allmän information**

Förhindra okontrollerat utsläpp i miljön, produkten är klassificerad som miljöfarlig.

**Toxicitet**

Pyretrum- Giftigt för fisk.

**Persistens och nedbrytbarhet**

Pyretrum bryts ner nästan fullständigt inom 24 timmar.

**Bioackumuleringsförmåga**

-

**Rörligheten i jord**

Helt löslig i vatten

**Myr Effekt Pumpspray**

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

**12. Ekologisk information (...)****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

-

**Övrig information**

Tysk vattenskadlighetsklass, WGK: 2 (uppskattat) (skala 0-3, där 3 är mest skadlig).

**13. Avfallshantering****Avfallsbehandlingsmetoder**

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

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Undvik utsläpp till miljön. Följ bruksanvisning.

**Föreslagna EWC-koder:**

02 01 08 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier.

15 0110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

**14. Transportinformation****UN-nummer**

3082

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

Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.(pyretrum) /

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyrethrin)

**Faroklass för transport**

9

**Förpackningsgrupp**

III

**Miljöfaror**

Marine pollutant: Yes

**Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**15. Gällande föreskrifter****Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7,

KIFS 2008:2, KIFS 2008:3 med ändringsföreskrifter.

AFS 1998:6 (Bekämpningsmedel) , AFS 2004:4, AFS 2005:17, Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**Myr Effekt Pumpspray**

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

**16. Annan information****Rekommenderad användning och begränsningar**

Följ bruksanvisning. Bekämpningsmedel: Reg.nr 4713.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från en säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation.

**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 Skadligt vid inandning

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2, 2008:3 med ändringsföreskrifter.

www.kemi.se (Databaser) , AFS 2005:17, www.ecb.europa.eu ( databaser)

**Ver2:** 2011-12-01. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

**Tidigare versioner**

Ver1: 2007-11-20

**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 Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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