



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 7

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

Myr Effekt utvattning

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Handelsnamn	Myr Effekt utvattning
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.
Tillverkare	W. Neudorff GmbH KG An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland Tel. +49 (0) 5155/624-0
Ombud	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
Nöd telefon nr	112 begär Giftinformation , under kontorstid 08-331231

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

N, R51/53.

Märkningsuppgifter:

Farosymbol



Miljöfarlig

Verksam beståndsdel:

Pyretriner 0,17 vikt-%

Riskfraser

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

Skyddsfraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

S29 Töm ej i avloppet

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

Myr Effekt utvattning

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 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.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk sammansättning

Produkten är en pyretrumhaltig insekticid i pulverform

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

* 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

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**Allmän information**

Undvik onödig kontakt med produkten.

Inandning

Frisk luft. Till läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Tvätta den förorenade huden noggrant med mycket vatten.

Kontakt med ögon.

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

Förtäring

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

Myr Effekt utvattning

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

4. Åtgärder vid första hjälpen (...)

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:	Damm från produkten kan vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt:	Bedöms ej vara irriterande för huden.
Ögonkontakt:	Kan orsaka svag irritation vid kontakt med ögonen.
Förtäring:	Förtäring kan orsaka obehag.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Några produktspecifika symptom är inte kända. 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.

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

Sörj för god ventilation.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Samla upp spill och lägg i lämpligt kärl som försluts.

Hänvisning till andra avsnitt

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

Uppsamlad spill hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas som lockbete enligt bruksanvisningen. Följ bruksanvisningen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i originalbehållare, avskilt från foder och livsmedel.

Förvara produkten svalt, torrt samt väl tillsluten.

Specifik slutanvändning

-

Myr Effekt utvattning

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 ³	-	-	-

* vägledande EU-gränsvärde

Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik all onödig kontakt med produkten. Undvik inandning av damm.

Rengör och vårda huden noggrant vid arbetets slut.

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	Kristallinskt pulver.
Färg:	Röd
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde (20°C):	6,5 (1%-ig vattenlösning)
Smältpunkt/smält-punktsintervall (°C):	185-188
Flampunkt (°C):	Ej tillämpligt
Densitet (20°C):	Ca 0,89 g/cm ³
Självantändningstemperatur(°C):	Ej tillämpligt
VOC-halt:	0%
Löslighet vatten(20°C):	Helt löslig
Brännbarhet (fast form, gas):	Produkten underhåller inte brand.
Explosiva egenskaper:	Fint pulver kan orsaka dammexplosion.

Annand information:

Uppgifterna avser beteslösningen.

Myr Effekt utvattning

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

Inga kända

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

LD₅₀ oralt råtta: > 2 000 mg/kg (beräknat värde)

Effekter vid överexponering

Inga kända

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Ingår inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

Övrig information

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

12. Ekologisk information

Allmän information

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

Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Persistens och nedbrytbarhet

-

Bioackumuleringsförmåga

-

Rörligheten i jord

Helt löslig i vatten

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

-

Övrig information

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

Myr Effekt utvattning

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

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.

06 13 01 Organiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

14. Transportinformation

UN-nummer

3077

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

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

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

Faroklass för transport

9 (Klassificeringskod M7)

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 utvattning

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

16. Annan information

Rekommenderad användning och begränsningar

Följ bruksanvisning. Bekämpningsmedel: Reg.nr 4730.

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

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

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

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: 2010-11-05

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mätt 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

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

Log pow: Mätt 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.