



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Myr Effekt utvattning

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Myr Effekt utvattning
Prod-Nr. 619774 / 31659
Reg-Nr. 4730

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

Användning av ämne/blandning

Insekticid för spridning

Anmärkingar

Insekticid innehåller pyretriner - fungerar som ett nervgift.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Miljöcenter AB
Kvalitetsvägen 1
SE-23261 Ärlöv
Telefon +46 40-668 08 50
E-post info@miljocenter.com
Webbplats www.miljocenter.com

Tillverkare

W. Neudorff GmbH KG (SE)
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Telefon +49 5155 624-0
Faxnr. +49 5155 6010
E-post msds@neudorff.de
Webbplats www.neudorff.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

SE: Giftinformationscentralen 112 (Akut)
010-4566700 (Mindre akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Klassificeringsförfarandet
Aquatic Chronic 2, H411

Faroangivelser om miljöfaror

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Myr Effekt utvattning

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

Faropiktogram



GHS09

Faroangivelser

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till korrekt avfallshantering.

2.3 Andra faror

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

* AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

inte tillämplig

* 3.2 Blandningar

* Beskrivning

Insekticid i pulverform

* Farliga komponenter

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
613-022-00-6	(INDEX-nr)	pyretriner inkl. cineriner	0.174 vikt-%	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=100 (Aquatic Chronic 1)

Anmärkingar

Pyretriner inkl. cineriner: 0,348% w/w Chrysanthemum cinerariaefoliumextrakt [0,17% w/w pyretriner] från utslagna blommor av Tanacetum cinerariifolium extraherad med kolvätelösningsmedel.
Innehåller dessutom endast inerta bärare och hjälpämnen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Undvik onödig kontakt med produkten.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Myr Effekt utvattning

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

Vid hudkontakt

Tvätta genast med:
Vatten

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolaskas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Efter förtäring

Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Inga kända symptom hittills.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelanden till läkaren

Symptomatisk behandling.

*** AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

*** 5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Vatten
Skum
Släckningspulver
Koldioxid (CO₂)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga data tillgängliga

*** 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga data tillgängliga

*** Ytterligare information**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

Tag upp mekaniskt.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Myr Effekt utvattning

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

*** AVSNITT 7: Hantering och lagring**

*** 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

*** Skyddsåtgärder**

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.
Undvik onödig kontakt med produkten.

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.
Använd hudvårdsprodukter efter arbetet.

*** 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren.

Lagringsklass

11 Brännbara fasta ämnen som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

Material som skall undvikas

Lagras ej tillsammans med:
Livsmedel och djurfoder

*** Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Storage temperature between 0°C to 30°C (=32°F to 86°F).

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Använd endast som biocid mot insekter enligt bruksanvisningen!

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Ej nödvändig

Handskydd

Ej nödvändig

Kroppsskydd:

Ej nödvändig

Andingsskydd

Ej nödvändig



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Myr Effekt utvattning

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

* 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

kristallin

Färg

röd

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Lukttröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/frys punkt	smältområde 185- 188 °C		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd		
brandfarlighet	ej fastställd		
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd		
Flampunkt	ej fastställd		
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
pH-värde	i vattnig lösning 6.5 (20°C)		1% upplöst i vatten
Viskositet	ej fastställd		
Löslighet	Löslighet i vatten		gut löslich
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	ej fastställd		
Densitet och/eller relativ densitet	Skrymdensitet 0.89 g/cm ³		
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

9.2 Annan information

Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Explosiva egenskaper			Ingen akut fara för explosion.
Oxiderande egenskaper			Produkten underhåller inte brand.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Myr Effekt utvattning

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Inga data tillgängliga

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga data tillgängliga

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Stabila vid rumstemperatur.

* AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

* Akut toxicitet

* Djurdata

	Effektiv dos	Metod, Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet	LD50: > 2000 mg/kg Art Råtta	beräkning	
Akut dermal toxicitet	ej fastställd		
Akut inhalationstoxicitet	ej fastställd		

* Frätande/irriterande på huden

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande.		Calculation method

* Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande.		Calculation method

Luftvägssensibilisering

ej fastställd

* Hudsensibilisering

Djurdata

Resultat / Utvärdering	dos / Koncentration	Metod	Källa, Anmärkingar
ej sensibiliserande.			Calculation method



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Myr Effekt utvattning

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

Mutagenitet i könsceller

ej fastställd

Carcinogenitet

ej fastställd

Reproduktionstoxicitet

ej fastställd

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ej fastställd

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

ej fastställd

Fara vid aspiration

ej fastställd

11.2 Information om andra faror

Annan information

Produkten är inte testad. Uppgiften härrör från de enstaka komponenternas egenskaper.

* AVSNITT 12: Ekologisk information

* 12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod, Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för kräddjur	ej fastställd		
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC 0.00086 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 28 d	Reproduction test for pyrethrum extract.	EFSA Journal 2013;11(1):3032
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		

* Uppskattning/klassificering

Kommer från en jämförbar produkt.
Utgående från befintliga ekotoxikologiska data kan man komma fram till följande:
Giftigt för vattenlevande organismer.
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Biologisk nedbrytning			Enligt EFSA Journal 2013;11(1):3032 anses pyretrumextrakt inte vara lätt nedbrytbart.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Myr Effekt utvattning

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekotoxikologisk information

Ytterligare information

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.
Skadligt för vattenlevande organismer.

* AVSNITT 13: Avfallshantering

* 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
020108 *	Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier
061301 *	Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider

Avfallshantering / Produkt

Kontakta kommunen. Särskild hantering erfordras för speciellt avfall.

Avfallshantering / Förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

* Anmärkingar

Små mängder som uppstår i hushållet ska lämnas som farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Väguttransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flyguttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 3077	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.	-	-
14.3 Faroklass för transport	9	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	III	-	-
14.5 Miljöfaror	MILJÖFARLIGT	MILJÖFARLIGT	MILJÖFARLIGT
14.6 Särskilda skyddsåtgärder			
Inga data tillgängliga			



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Myr Effekt utvattning

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

Vägtransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3077
Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
Faroklass för transport	9
Faroetikett(er)	9
Klassificeringskod	M7
Förpackningsgrupp	III
Miljöfaror	MILJÖFARLIGT
Begränsad mängd (LQ)	5 kg
Speciella föreskrifter	274, 335, 375, 601
Tunnelrestriktionskod	-

* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

* 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

* Andra bestämmelser (EU)

Att följa:

Biocid enligt förordning (EU) 528/2012.

* Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive] VOC

VOC-värde 0 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

* AVSNITT 16: Annan information

* Förkortningar och akronymer

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

LD50: Dödlig dos 50%

NOEC: Nolleffektkoncentration

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CAS: Chemical Abstracts Service

Acute Tox. 4, H302: Akut toxicitet (oral), Kategori 4

Acute Tox. 4, H312: Akut toxicitet (dermal), Kategori 4

Acute Tox. 4, H332: Akut toxicitet (inandning), Kategori 4

Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fara för vattenmiljön, Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 2

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

IMDG: Farligt gods för internationell sjöfart

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

AVV: Lagstiftning om avfallstransport (DE)

VOC: Flyktiga organiska föreningar

WGK: vattenfarlighetsklass



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Myr Effekt utvattning

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

*

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Relevanta H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

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.

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version