



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

Myr Effekt Spray

Tryckdatum 22.12.2022
Bearbetningsdatum 22.12.2022
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 Spray
Prod-Nr. 615990 / 31657
Reg-Nr. 4713
Unik formuleringsidentifierare UFI: 19RM-M07R-UQ0H-AHE5

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

Användning av ämne/blandning

Insekticid aerosolspray

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Miljöcenter AB
Kvalitetsvägen 1
SE-23261 Arlöv
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

Aerosol 3, H229

Aquatic Chronic 2, H411

Faroangivelser om fysikaliska faror

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Faroangivelser om miljöfaror

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anmärkingar

Inte brandfarligt - Aerosoldirektivet (75/324/EEG)



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

Myr Effekt Spray

Tryckdatum 22.12.2022
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



GHS09

Signalord

Varning

Faroangivelser

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
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.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till korrekt avfallshantering.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

4 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

2.3 Andra faror

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Giftig för fisk. Giftig för alger.
Hög värme ökar trycket i behållaren och explosionsrisk uppstår.

* AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

inte tillämplig

* 3.2 Blandningar

* Beskrivning

Bruksfärdig, vattenbaserad spray/aerosol som innehåller medel för bekämpning av insekter.

* Farliga komponenter

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	< 5 vikt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
613-022-00-6	(INDEX-nr)	pyretriner inkl. cineriner	0.249 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)



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

Myr Effekt Spray

Tryckdatum 22.12.2022
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

* **Ytterligare information**

Aerosol - sprayflaska med tryckluft

* **Anmärkingar**

Pyretriner inkl. cineriner: 0,495% w/w Chrysanthemum cinerariaefoliumextrakt [0,249% w/w pyretriner] från utslagna blommor av Tanacetum cinerariifolium extraherad med kolvätelösningsmedel.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.
Om besvär kvarstår, uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras 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

Någon specifik antidot är inte känd. Behandla symptomatiskt.

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

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning.
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Ytterligare information

Produkten underhåller inte förbränning.



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

Myr Effekt Spray

Tryckdatum 22.12.2022
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning:
Kiselgur

Annan information

Skadligt för vattenlevande organismer.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Bortskaffande: se avsnitt 13

* AVSNITT 7: Hantering och lagring

* 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

* Skyddsåtgärder

Använd endast enligt instruktioner.
Undvik:
Ögonkontakt
Hudkontakt

* Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.
Förvaras åtskilt från livsmedel och foder.

* 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsklass

2B Aerosolburkar och tändare

* Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot frost.
Förvaras ej vid temperaturer över 30°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Använd endast i enlighet med anvisningarna för användning som en insekticid spray.

* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

* 8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr.	EG-nr	Ämnen	yrkeshygieniskt gränsvärde
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	150 [ml/m ³ (ppm)] 350 [mg/m ³] Kort exponering(ml/m ³) 250 (1) Kort exponering(mg/m ³) 600 (1) (1) 15 minutes average value (S)



Myr Effekt Spray

Tryckdatum 22.12.2022
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Ej nödvändig

Handskydd

Ej nödvändig

Kroppsskydd:

Ej nödvändig

Andingskydd

Ej nödvändig

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

* 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

vätska

Färg

gulaktig

Lukt

aromatisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Luktröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	c:a 100 °C		
brandfarlighet	ej fastställd		
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd		
Flampunkt	c:a 55 °C	Abel Pensky	
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
pH-värde	ej fastställd		
Viskositet	ej fastställd		
Löslighet	Löslighet i vatten (20°C)		Lättlöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	ej fastställd		
Densitet och/eller relativ densitet	c:a 0.99 g/cm ³ (20°C)		
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		



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

Myr Effekt Spray

Tryckdatum 22.12.2022
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

9.2 Annan information

Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Innehåll av lösningsmedel	c:a 4 %		
Oxiderande egenskaper			Produkten underhåller inte brand.

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

Extremt höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och användning.

* 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	OECD 423	
Akut dermal toxicitet	LD50: > 2000 mg/kg Art Råtta	OECD 402	
Akut inhalationstoxicitet	LC50: > 5.25 mg/L Art Råtta Exponeringstid 4 h	OECD 403	

Frätande/irriterande på huden

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande. Art Kanin	OECD 404	



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

Myr Effekt Spray

Tryckdatum 22.12.2022
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande. Art Kanin	OECD 405	

Luftvägssensibilisering

ej fastställd

Hudsensibilisering

Djurdata

Resultat / Utvärdering	dos / Koncentration	Metod	Källa, Anmärkingar
ej sensibiliserande.	Art Marsvin	OECD 406	

Mutagenitet i könsceller

ej fastställd

Carcinogenitet

ej fastställd

Reproduktionstoxicitet

ej fastställd

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ej fastställd

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

ej fastställd

Fara vid aspiration

ej fastställd

11.2 Information om andra faror

* Annan information

Klassificeringen har genomförts enligt för närvarande gällande EU-direktiv.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	ej fastställd		
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		
Akut (kortvarigt) toxicitet för kräftdjur	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
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	ej fastställd		
Akut (kortvarigt) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		



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

Myr Effekt Spray

Tryckdatum 22.12.2022
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		

Uppskattning/klassificering

Giftig för fisk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

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

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallens beteckning
020108 *	Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier
150110 *	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

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.
Följ bruksanvisningen!

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	-	-



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

Myr Effekt Spray

Tryckdatum 22.12.2022
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Faroklass för transport	2.2	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	MILJÖFARLIGT	MILJÖFARLIGT	MILJÖFARLIGT

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga data tillgängliga

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

Vägtransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950
Officiell transportbenämning	AEROSOLER
Faroklass för transport	2.2
Faroetikett(er)	2.2
Klassificeringskod	5A
Förpackningsgrupp	-
Miljöfaror	MILJÖFARLIGT
Begränsad mängd (LQ)	1 L
Speciella föreskrifter	190, 327, 344, 625
Tunnelrestriktionskod	E

* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

* **Andra bestämmelser (EU)**

Att följa:

Aerosoldirektivet (75/324/EEG)
Biocid enligt förordning (EU) 528/2012.

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

VOC-värde 4 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga



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

Myr Effekt Spray

Tryckdatum 22.12.2022
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

* AVSNITT 16: Annan information

* Förkortningar och akronymer

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
UFI: Unique Formula Identifier
TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
BGW: Biologiskt gränsvärde (DE)
LD50: Dödlig dos 50%
LC50: Median letal koncentration
Aerosol 3: Aerosoler, Kategori 3
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
NOEC: Nolleffektkoncentration
VOC: Flyktiga organiska föreningar
Aquatic Chronic 2: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 2
Aquatic Chronic 1: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 1
Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fara för vattenmiljön, Kategori 1
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, Kategori 2
STOT SE 3, H336: Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), Kategori 3 (narkotiska effekter)
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
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
CAS: Chemical Abstracts Service
WGK: vattenfarlighetsklass
UN: Förenta Nationerna
EN: Europeisk standard
EC: Europeiska Gemenskapen
EU: European Union
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

Ytterligare information

Följ bruksanvisningen!

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

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

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.

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version