



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

Myr Effekt Pumpspray

Tryckdatum 30.05.2025
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 Pumpspray
Prod-Nr. 619770 / 31685
Reg-Nr. 4713

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

Användning av ämne/blandning

Insekticid spray

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)
010-456 67 00 (Mindre akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) Klassificeringsförfarandet
nr 1272/2008 [CLP]
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]

Faropiktogram



GHS09



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

Myr Effekt Pumpspray

Tryckdatum 30.05.2025
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

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 lokal uppsamlingsplats.

2.3 Andra faror

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Giftig för fisk. Giftig för alger.

* AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

inte tillämplig

* 3.2 Blandningar

* Beskrivning

Bruksfärdig spray

* Farliga komponenter

CAS-nr	EG-nr	Index nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	propan-2-ol	4 vikt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
		613-022-00-6	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)

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 spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Efter förtäring

Vid obehag, kontakta läkare.



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

Myr Effekt Pumpspray

Tryckdatum 30.05.2025
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

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.

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



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

Myr Effekt Pumpspray

Tryckdatum 30.05.2025
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

* 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

* 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)

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 Pumpspray

Tryckdatum 30.05.2025
Bearbetningsdatum 22.12.2022
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

vätska

Färg

gulaktig

Lukt

aromatisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Lukttröskel:	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	54 °C	Abel Pensky	Test L2 för självförsörjande förbränning, enligt FN, del III Avsnitt 32 och 2.6.4.5 CLP-förordningen, är negativt.
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
pH-värde	5.7 (20°C)	Mikroprocessor pH-mätare	
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		

9.2 Annan information

Andra säkerhetsegenskaper

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

Annan information

Test L2 för självförsörjande förbränning, enligt FN, del III Avsnitt 32 och 2.6.4.5 CLP-förordningen, är negativt.



Myr Effekt Pumpspray

Tryckdatum 30.05.2025
Bearbetningsdatum 22.12.2022
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

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	beräkning	
Akut dermal toxicitet	LD50: > 2000 mg/kg Art Råtta		
Akut inhalationstoxicitet	ej fastställd		

Frätande/irriterande på huden

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande.		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande.		

Luftvägssensibilisering

ej fastställd

Hudsensibilisering

Djurdata

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



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

Myr Effekt Pumpspray

Tryckdatum 30.05.2025
Bearbetningsdatum 22.12.2022
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

Klassificeringen har genomförts enligt för närvarande gällande EU-direktiv.

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 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 (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		

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



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

Myr Effekt Pumpspray

Tryckdatum 30.05.2025
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

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

Skadligt för vattenlevande organismer.

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallens 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.

Följ bruksanvisningen!

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (pyretriner inkl. cineriner)	-	-
14.3 Faroklass för transport	9	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	III	-	-
14.5 Miljöfaror	MILJÖFARLIGT	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga data tillgängliga

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga



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

Myr Effekt Pumpspray

Tryckdatum 30.05.2025
Bearbetningsdatum 22.12.2022
Version 1.2 (sv,SE)
ersätter version av 25.08.2020 (1.1)

Vägtransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082
Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (pyretriner inkl. cineriner)
Faroklass för transport	9
Faroetikett(er)	9
Klassificeringskod	M6
Förpackningsgrupp	III
Miljöfaror	MILJÖFARLIGT
Begränsad mängd (LQ)	5 L
Speciella föreskrifter	274, 335, 375, 601
Tunnelrestriktionskod	-

Anmärkingar

Test L2 för självförsörjande förbränning, enligt FN, del III Avsnitt 32 och 2.6.4.5 CLP-förordningen, är negativt.

* 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 4 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga



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

Myr Effekt Pumpspray

Tryckdatum 30.05.2025
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
AVV: Lagstiftning om avfallstransport (DE)
ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
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
Skin Sens. 1: Hudsensibiliserande ämne, Kategori 1
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
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
WGK: vattenfarlighetsklass
EU: European Union
EN: Europeisk standard
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
EC: Europeiska Gemenskapen
UN: Förenta Nationerna

* Ytterligare information

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