



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

Geting Effekt Spray

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 3.4 (sv,SE)
ersätter version av 01.03.2021 (3.3)

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Geting Effekt Spray
Prod-Nr. 616976 / 31664
Reg-Nr. 4717
Unik formuleringsidentifierare UFI: 5ADU-A0SG-XQ07-WTY0

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 1, H222 H229

Eye Irrit. 2, H319 Beräkningsmetod.

Aquatic Acute 1, H400 Beräkningsmetod.

Aquatic Chronic 1, H410 Beräkningsmetod.

Faroangivelser om fysikaliska faror

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Faroangivelser om hälsoror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.



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

Geting Effekt Spray

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 3.4 (sv,SE)
ersätter version av 01.03.2021 (3.3)

Faroangivelser om miljöfaror

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

* 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 Mycket 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.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd ögonskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till lokal uppsamlingsplats.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

* AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

inte tillämplig

* 3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	etanol	< 55 vikt-%	Flam. Liq. 2; H225	
106-97-8	203-448-7	butan	< 30 vikt-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	< 15 vikt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
74-98-6	200-827-9	propan	< 10 vikt-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	



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

Geting Effekt Spray

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 3.4 (sv,SE)
ersätter version av 01.03.2021 (3.3)

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	0.4 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)
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien	0.3 vikt-%	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410	

Anmärkingar

Pyretriner inkl. cineriner: 0,8% w/w Chrysanthemum cinerariaefoliumextrakt [0,4% 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

Allmän information

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Inga kända symtom 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.



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

Geting Effekt Spray

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 3.4 (sv,SE)
ersätter version av 01.03.2021 (3.3)

* AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten
Skum
ABC-pulver
Koldioxid (CO₂)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Drivgasen är extremt brandfarlig. Vid stark uppvärmning finns risk att behållaren exploderar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga data tillgängliga

* Ytterligare information

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten om detta kan ske utan risk. Explosionsfaran kvarstår efter större värmepåverkan.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

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 återhållning

Sörj för god ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

* AVSNITT 7: Hantering och lagring

* 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

* Skyddsåtgärder

Följ bruksanvisningen!
Får inte sprayas över förpackade livsmedel.
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik:
Ögonkontakt
Hudkontakt

Råd om allmän arbetshygien

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



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

Geting Effekt Spray

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 3.4 (sv,SE)
ersätter version av 01.03.2021 (3.3)

* 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

För lagring, är att notera tyska "TRGS 510".

Lagringsklass

2B Aerosolburkar och tändare

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr.	EG-nr	Ämnen	yrkeshygieniskt gränsvärde
64-17-5	200-578-6	Ethanol	500 [ml/m ³ (ppm)] 1000 [mg/m ³] Kort exponering(ml/m ³) 1000 (1) Kort exponering(mg/m ³) 1900 (1) (1) 15 minutes average value (S)
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

skyddsglasögon

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

Aerosol

Färg

Yellowish, clear



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

Geting Effekt Spray

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 3.4 (sv,SE)
ersätter version av 01.03.2021 (3.3)

Lukt

som:
Bensin

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Lukttröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd		
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	5.4		
Viskositet	ej fastställd		
Löslighet	ej fastställd		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	ej fastställd		
Densitet och/eller relativ densitet	ej fastställd		
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

9.2 Annan information

Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Oxiderande egenskaper			Produkten är extremt brandfarlig.

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

Produktens höga ångtryck medför risk för att behållare sprängs vid förhöjd temperatur.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ytterligare information

Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och användning.



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

Geting Effekt Spray

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 3.4 (sv,SE)
ersätter version av 01.03.2021 (3.3)

* AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

* Akut toxicitet

* Djurdata

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet	ej fastställd		
Akut dermal toxicitet	ej fastställd		
Akut inhalationstoxicitet	ej fastställd		

* Frätande/irriterande på huden

ej fastställd

* Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ej fastställd

Luftvägssensibilisering

ej fastställd

* Hudsensibilisering

ej fastställd

Mutagenitet i könsceller

ej fastställd

Carcinogenicitet

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

Inga data tillgängliga

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 (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	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



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

Geting Effekt Spray

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 3.4 (sv,SE)
ersätter version av 01.03.2021 (3.3)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
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

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

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.
Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
150110 *	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
160504 *	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller 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!



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

Geting Effekt Spray

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 3.4 (sv,SE)
ersätter version av 01.03.2021 (3.3)

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	2.1	2.1	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	MILJÖFARLIGT	MILJÖFARLIGT Havsförorenande ämne	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	2.1
Faroetikett(er)	2.1
Klassificeringskod	5F
Förpackningsgrupp	-
Miljöfaror	MILJÖFARLIGT
Begränsad mängd (LQ)	1 L
Speciella föreskrifter	190, 327, 344, 625
Tunnelrestriktionskod	D

Sjötransport (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950
Officiell transportbenämning	AEROSOLS
Faroklass för transport	2.1
Förpackningsgrupp	-
Miljöfaror	MILJÖFARLIGT
Begränsad mängd (LQ)	1 L
Havsförorenande ämne	Ja.
EmS	F-D, S-U

Anmärkingar

[maximum 1 ltr.]



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

Geting Effekt Spray

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 3.4 (sv,SE)
ersätter version av 01.03.2021 (3.3)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950
Officiell transportbenämning	Aerosols, flammable
Faroklass för transport	2.1
Förpackningsgrupp	-
Miljöfaror	MILJÖFARLIGT

* 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 c:a 97 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

* AVSNITT 16: Annan information

* Förkortningar och akronymer

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
UFI: Unique Formula Identifier
WGK: vattenfarlighetsklass
VOC: Flyktiga organiska föreningar
Skin Sens. 1: Hudsensibiliserande ämne, Kategori 1
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2
TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
BGW: Biologiskt gränsvärde (DE)
LD50: Dödlig dos 50%
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
NOEC: Nolleffekt-koncentration
AVV: Lagstiftning om avfallstransport (DE)
UN: Förenta Nationerna
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
Aerosol 1: Aerosoler, Kategori 1
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, Kategori 2
Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fara för vattenmiljön, Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 1
CAS: Chemical Abstracts Service
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Gas 1A: Tändbart gas, Kategori 1A
Press. Gas (Liq.): Kondenserad gas (LG)
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



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

Geting Effekt Spray

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 3.4 (sv,SE)
ersätter version av 01.03.2021 (3.3)

* **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)

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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