



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

Geting Effekt

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.4 (sv,SE)
ersätter version av 10.11.2020 (1.3)

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

* 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Geting Effekt
Prod-Nr. 615959 / 31665
Reg-Nr. 4825

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

Användning av ämne/blandning

Insekticid aerosol (skumspray)

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 Chronic 2, H411

Beräkningsmetod.

Faroangivelser om fysikaliska faror

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Faroangivelser om hälsofaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Faroangivelser om miljöfaror

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



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

Geting Effekt

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.4 (sv,SE)
ersätter version av 10.11.2020 (1.3)

* 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.
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.
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 korrekt avfallshantering.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH208 Innehåller blandning av 5-chloro-2-metyl-2H-isothiazol-3-one och 2-metyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas. Varning! Behållaren står under tryck.

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa

Hög värme ökar trycket i behållaren och explosionsrisk uppstår.

* AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

inte tillämplig

* 3.2 Blandningar

* Beskrivning

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
74-98-6	200-827-9	propan	< 15 vikt-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	



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

Geting Effekt

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.4 (sv,SE)
ersätter version av 10.11.2020 (1.3)

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
106-97-8	203-448-7	butan	< 10 vikt-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	
9004-98-2	500-016-2	Fatty Alkohol Ethoxylate	< 2 vikt-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	
1336-21-6	215-647-6	ammoniak ...%	< 0.5 vikt-%	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	STOT SE 3;H335: C>=5%
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien	0.21 vikt-%	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
613-022-00-6	(INDEX-nr)	pyretriner inkl. cineriner	0.21 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: 0,42% w/w Chrysanthemum cinerariaefoliumextrakt [0,21% 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 produktspecifika symptom.



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

Geting Effekt

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.4 (sv,SE)
ersätter version av 10.11.2020 (1.3)

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
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**

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**

Får inte sprayas över oförpackade livsmedel.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

*** Råd om allmän arbetshygien**

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Förvaras åtskilt från livsmedel och foder.

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.



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

Geting Effekt

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.4 (sv,SE)
ersätter version av 10.11.2020 (1.3)

* 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

Rekommendation

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

* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

* 8.2 Begränsning av exponeringen

* Personligt skydd

* Ögon-/ansiktsskydd

skyddsglasögon

Handskydd

Kemikalieresistenta handskar (EN 374).

Kroppsskydd:

lätta skyddskläder

Andingskydd

Ej nödvändig

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

* 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Aerosol

Lukt

karaktäristisk

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		



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

Geting Effekt

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.4 (sv,SE)
ersätter version av 10.11.2020 (1.3)

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
pH-värde	7.5		
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.

Annan information

Hög värme ökar trycket i behållaren och explosionsrisk uppstår.

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

Inga data tillgängliga

* 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		beräkning	According to calculation of ATEmix value no classification.



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

Geting Effekt

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.4 (sv,SE)
ersätter version av 10.11.2020 (1.3)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut dermal toxicitet		calculation	According to calculation of ATEmix value no classification.
Akut inhalationstoxicitet		calculation	According to calculation of ATEmix value no classification.

Frätande/irriterande på huden

ej fastställd

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ej fastställd

Luftvägssensibilisering

ej fastställd

Hudsensibilisering

ej fastställd

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

Inga data tillgängliga

* AVSNITT 12: Ekologisk information

* 12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	LC50: 0.0052 mg/L Art <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbågsöring) Testets längd 96 h		Gäller för pyretrumextrakt.
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 <i>Daphnia magna</i> (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		



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

Geting Effekt

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.4 (sv,SE)
ersätter version av 10.11.2020 (1.3)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
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:
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
Giftigt för vattenlevande organismer.

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

Produkten får ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallens beteckning
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!



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

Geting Effekt

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.4 (sv,SE)
ersätter version av 10.11.2020 (1.3)

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	-	-
14.3 Faroklass för transport	2.1	-	-
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	2.1
Far etikett(er)	2.1
Klassificeringskod	5F
Förpackningsgrupp	-
Miljöfaror	MILJÖFARLIGT
Begränsad mängd (LQ)	1 L
Speciella föreskrifter	190, 327, 344, 625
Tunnelrestriktionskod	D

* 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 < 20 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga



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

Geting Effekt

Tryckdatum 21.12.2022
Bearbetningsdatum 21.12.2022
Version 1.4 (sv,SE)
ersätter version av 10.11.2020 (1.3)

* AVSNITT 16: Annan information

* Förkortningar och akronymer

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, Kategori 3
TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
ATEmix: Uppskattning av blandningens akuttoxicitet
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
Flam. Gas 1B: Tändbart gas, Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2
Press. Gas (Liq.): Kondenserad gas (LG)
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
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
CAS: Chemical Abstracts Service
WGK: vattenfarlighetsklass
LC50: Median letal koncentration
NOEC: Nolleffektkoncentration
AVV: Lagstiftning om avfallstransport (DE)
VOC: Flyktiga organiska föreningar
Skin Corr. 1B: Frätskador på hud, Underkategori 1B
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

Ytterligare information

Följ bruksanvisningen!

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.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version