



Miljöcenter

Namn: **Geting Effekt Skum**
Utfärdat: 2008-02-07

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Handelsnamn: **Geting Effekt Skum**

Användningsområde: Bekämpningsmedel mot getingar. Sprayflaska.

Tillverkare: W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland
Tel. +49 (0) 5155/624-0
Kontaktperson: tel. +49 (0) 5155/624-102 (-165)

Ombud: Miljöcenter AB
Ö. Rönneholmsvägen 11 B
211 47 MALMÖ
Tel. 040 – 668 08 50
Fax. 040 – 30 38 01

E-postadress: info@miljocenter.com

Telefonnummer vid nödsituation: 112 begär ”Giftinformationscentralen” eller Giftinformationscentralen tel. 08 33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produktens klassificering: Produkten ligger i en tryckbehållare, aerosol, med butan och propan som drivgaser.
Butan och propan är brandfarliga gaser.
Produkten är klassificerad som extremt brandfarlig och miljöfarlig med R-fraserna ”Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön”.

Fara för brand/explosion: Behållaren är en aerosol. Vid stark uppvärmning finns risk att behållaren sprängs.

Miljöfara: Produkten innehåller små mängder av ämnen som gör att den är giftig för vattenlevande organismer och orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Allmän information: Sprayflaska/aerosol/skum som innehåller medel för bekämpning av getingar.

Namn	CAS-nr.	EG-nr.	Halt, vikts%	Farokod; R-fraser
Pyretriner innehållande cineriner	8003-34-7	613-022-00-6	0,21	Xn, N; R20/21/22-50/53
Butan	106-97-8	203-448-7		F+; R12
Propan	74-98-6	200-827-9		F+; R12
Ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6	< 0,5	C, N; R34-50
(R)-p-Menta-1,8-dien (d-limonen)	5989-27-5	227-813-5	0,21	Xi, N; R10-38-43-50/53

R10 Brandfarligt, R12 Extremt brandfarligt, R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring, R34 Frätande, R38 Irriterar huden, R43 Kan ge allergi vid hudkontakt, R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön..

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information:	Tag ut den skadade i frisk luft.
Inandning:	Frisk luft. Sök läkarhjälp vid besvär.
Hudkontakt:	Tvätta genast med tvål och vatten.
Kontakt med ögon:	Skölj noggrant med mycket vatten (håll ögonlocken brett isär) och rådfråga läkare.
Förtäring:	Uppsök läkare om besvär uppstår.
Information till läkare/ möjliga symptom:	Några produktspecifika symptom är inte kända.
Information till läkare/ behandlingsråd:	Någon specifik antidot är inte känd. Symtomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNING SÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Brand kan släckas med vatten, koldioxid (CO ₂) eller skum.
Släckmedel som inte får användas:	Inga kända.
Särskilda risker vid exponeringen:	Drivgasen är extremt brandfarlig. Vid stark uppvärmning finns risk att behållaren exploderar.
Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Andas inte in explosions- eller brandgaser.
Särskilda brandbekämpningsåtgärder:	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten om detta kan ske utan risk.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor: Tillse att ventilationen är god.
- Åtgärder till skydd för miljön: Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.
- Saneringsmetoder: Rengör förorenade ytor med vatten, ev. tillsatt med något rengöringsmedel.
Ventilera lokalen grundligt.
Omhändertagande av avfall, se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering: Får endast användas mot insekter enligt bruksanvisningen. Följ bruksanvisningen.
Täck över akvarier och stäng luftpumpar eftersom produkten kan skada fiskar och reptiler.
Får inte sprayas över oförpackade livsmedel.
Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten om detta kan ske utan risk. Explosionsfaran kvarstår efter större värmepåverkan.
- Lagring: Förvara produkten svalt, avskilt från fodermedel och livsmedel.
Upphetning medför tryckstegring i aerosolen och explosionsrisk.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering: Svenskt hygieniskt gränsvärde för Pyretriner innehållande cineriner saknas. Det finns ett EU-gränsvärde för pyrethrum.
OEL included in Commission Directive 91/322.

Namn	CAS-nr.	8hTWA	STEL	NOT.
Pyrethrum	8003-34-7	5 mg/m ³	-	-

Det finns tyska gränsvärden för drivgaserna.

Namn	CAS-nr.	MAK	Bemerkung.
Butan	106-97-8	2 400 mg/m ³ 1 000 ml/m ³	-
Propan	74-98-6	1 800 mg/m ³ 1 000 ml/m ³	-

Hygieniskt gränsvärde: "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)".

Namn	CAS-nr.	NGV	TGV	Anm	Noter.
------	---------	-----	-----	-----	--------

Ammoniak	7664-41-7	25 ppm 18 mg/m ³	50 ppm 35 mg/m ³	-	2
Begränsning av exponeringen:	Andas inte in aerosolgaserna.				
Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen:	Ät eller drick inte vid arbete med produkten. Håll produkten avskild från födoämnen och drycker.				
Personlig skyddsutrustning-					
- andningsskydd	Erfordras ej.				
- handskydd:	Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.				
- ögonskydd:	Erfordras ej.				
- hudskydd:	Använd lättare skyddsklädsel.				
Begränsning av miljöexponering:	Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.				

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Aerosol.
Lukt:	Karakteristisk.
pH:	7,5
Brännbarhet (fast form, gas):	Drivgaserna är extremt brandfarliga.
Explosiva egenskaper:	Vid högre temperaturer finns risk för explosion.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas:	På grund av det höga ångtrycket finns risk att förpackningen exploderar vid temperaturförhöjning.
----------------------------------	---

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hudkontakt:	Ej irriterande.
Ögonkontakt:	Ej irriterande.
LD ₅₀ oralt råttor:	> 2 000 mg/kg (beräknat värde)
Allergiframkallande:	Kan vara allergiframkallande vid hudkontakt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmän information: Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

13. AVFALLSHANTERING

Omhändertagande av produkten: Avfall skall tas om hand som farligt avfall, även små mängder som uppstår i hushållet. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag.
Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor

Föreslagna EWC-koder: 21 01 19* Bekämpningsmedel.

Omhändertagande av förorenad förpackning: Tömde förpackningar utgör en brandrisk. De får inte punkteras eller brännas utan bör lämnas som farligt avfall.
De skall lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer: 1950

Officiell transportbenämning: AEROSOLER, brandfarliga/Aerosols flammable

ADR/RID

Klass: 2

Klassificeringskod: 5 F

Etikett: 2.1

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Hälso-, brand och miljöfara: Geting Effekt Skum är klassificerad som brandfarlig och miljöfarlig enligt gällande svensk lagstiftning.

Farokod: F+, N

Farosymbol/er: ”Flamman”, Miljöfarlighetssymbolen

Farobeteckning: Extremt brandfarligt, Miljöfarlig

R - fraser: R12 Extremt brandfarligt.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S -fraser: S1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

Namn: **Geting Effekt Skum**
Utfärdat: 2008-02-07

SÄKERHETS DATABLAD

- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
S23 Undvik inandning av aerosol.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S29 Töm ej i avloppet.
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S51 Sörj för god ventilation.

Ytterligare
varningstexter:

Innehåller d-limonen. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Aerosoler skall
dessutom vara märkta:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

Andra relevanta
bestämmelser

Geting Effekt Skum är ett registrerat bekämpningsmedel, klass 3, med registreringsnummer 4825

16. ANNAN INFORMATION

Utfärdat: 2008-02-07

Referenser/källor:

Sicherheitsdatenblatt från tillverkaren W. Neudorff GmbH KG, Tyskland.
Gällande svensk miljö- och farligt godslagstiftning