



# Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 453/2010/EG

Sida 1 av 9

### Geting Effekt Skum

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Artikelnummer

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

Tillverkare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad  
Ombud

Hemsida/E-post

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Geting Effekt Skum

31666

För bekämpning av getingars och andra insekters bon i och omkring byggnader.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. Aerosol

Bekämpningsmedel klass 3, Regnr 4825.

W. Neudorff GmbH KG

An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland

Tel. +49 (0) 5155/624-0

Miljöcenter AB

Kvalitetsvägen 1

232 61 ARLÖV

Tel. +46 (0)40-668 08 50

Fax. +46 (0)40-30 38 01

[www.miljocenter.com](http://www.miljocenter.com), [info@miljocenter.com](mailto:info@miljocenter.com)

112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

F+; R12 N; R51/53

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga aerosoler - Kategori 1; H222

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

##### 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Verksam beståndsdel

Pyretriner 0,21 vikt-%

## Geting Effekt Skum

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

**Faroangivelser**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Kompletterande faroangivelser**

EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

EUH208 Innehåller d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

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

P273 Undvik utsläpp till miljön.

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

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

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**2.3 Andra faror**

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (SP1)

**Bekämpningsmedel:** Reg.nr 4825, Behörighetsklass: 3,

Beredningsform: Aerosolbehållare

**Användningsområde**

För bekämpning av getingar och andra insekters bon i och omkring byggnader.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Kemisk sammansättning: Blandning**

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

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Propan	74-98-6 200-827-9 -	Ca.10	F+; R12	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220
Butan	106-97-8 203-448-7 -	Ca 7	F+; R12	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220
Ammoniak, i vattenlösning	1336-21-6 215-647-6 -	< 0,5	C; R34, N; R50	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400
D-limonen	5989-27-5 227-813-5 -	0,21	R10 Xi; R38, R43, N; R50/53	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410

## Geting Effekt Skum

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar (...)

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Pyretriner innehållande cineriner	8003-34-7 232-319-8	0,21	Xn, R20/21/22 N; R50/53	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H332, H312, H302, H400, H410
Fettalkoholetoxilat	9004-98-2 500-016-2	<2	Xi;R41,R38	Eye Dam 1 Skin Irrit. 2	H318 H315

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Beskrivning farosymbolernas förkortningar:**

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt;

F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

Canc.= Cancerframkallande. Muta = Mutagen, Repr. = Reproduktionstoxisk Repr. = Reproduktionstoxisk

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

**Inandning**

Flytta utsatt person till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen noga. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om Kontakta läkare om besvär uppstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

**Inandning:** Inga kända produktspecifika symptom.

**Hudkontakt:** Inga kända produktspecifika symptom.

**Ögonkontakt:** Irriterande vid ögonkontakt. (Rödnad, sveda)

**Förtäring:** Inga kända produktspecifika symptom.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

## Geting Effekt Skum

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

**Ej lämpligt släckmedel:** inga

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Större spill samlas upp med hjälp av absorberande material (ex sand, jord eller kiselgur). Spola sedan rent med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Råd för säker hantering

Följ bruksanvisning.

Undvik kontakt med ögon.

Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

Täck över akvarier och stäng luftpumpar eftersom produkten kan skada fiskar och reptiler.

Spraya inte mot livsmedel!

##### Hygieniska åtgärder

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hanteras åtskilt från livsmedel och dryck.

##### Råd för skydd mot brand och explosion

Hanteras åtskilt från antändningskällor. Aerosol.

Upphetning medför tryckstegring i aerosolen och explosionsrisk

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Råd för samlagring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

##### Ytterligare information om lagringsförhållande

Förvaras ej i temperaturer över 30 °C

##### Lagringsklass 2B

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Använd endast som bekämpningsmedel enligt instruktioner.

## Geting Effekt Skum

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

## Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Ammoniak	7664-41-7	25 ppm, 18 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm, 35 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Pyretrum*	8003-34-7	1mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

\* Vägledande EU-gränsvärde.

## Begränsning av exponeringen:

## Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik inandning av aerosol/gas/dimma.

Rök, ät eller drick inte vid arbete med produkten.

## Personlig skyddsutrustning

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

## Andningsskydd

Behövs ej.

## Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (EN 374)

## Ögonskydd

Behövs ej.

## Kroppsskydd

Använd lättare skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Aerosol
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH (leverans):	7,5
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Drivgaserna är extremt brandfarliga.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Vid högre temperaturer finns risk för explosion.
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande

## Geting Effekt Skum

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

## 9.2 Annan information:

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning i normal rumstemperatur.

## Kemisk stabilitet

Stabil

## Risk för farliga reaktioner

Får inte sprayas mot flammor eller glödande ytor.

På grund av det höga ångtrycket vid temperaturförhöjning finns risk att förpackningen exploderar.

## Förhållanden som ska undvikas

Värme, hetta, öppen eld.

## Oförenliga material

Inga kända

## Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering, lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## Information om de toxikologiska effekterna

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

## Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

Hudkontakt:	Ej irriterande.
Ögonkontakt:	Ej irriterande.
LD <sub>50</sub> oralt rått:	> 2 000 mg/kg (beräknat)

## Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

## Sannolika exponeringsvägar

Nedsvaljning, inandning, exponering av hud/ögon.

## Allergiframkallande egenskaper

Innehåller d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

## Övrig information

-

## Geting Effekt Skum

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Inga värden på totala produkten tillgängliga.

**Toxicitet – värden på relevanta ingående ämnen**

<b>Pyrethrum (8003-34-7)</b>	LC50 Fisk 96h: 0,0052 mg/l, Art: Regnbågsforell
------------------------------	---

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Andra skadliga effekter**

-

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendationer för produkten**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).  
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**EWC-kod:**

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

**Rekommenderad rengöringsmetod**

Vatten med mildt rengöringsmedel.

**Förpackning**

Väl tömda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

**Övrig information**

Följ instruktionerna

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer**

1950

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):**

Aerosoler/Aerosols

**14.3 Faroklass för transport**

2

**Klassificeringskod**

F5

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: Yes

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

## Geting Effekt Skum

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

## AVSNITT 14: Transportinformation (...)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

Tunnelrestriktionskod

(E)

LQ

1L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927). AFS 1998:6 (Bekämpningsmedel) med ändringsföreskrifter AFS 2000:29, AFS 2012:06. MSBFS 2014:1 Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare  
VOC-halt: 30 %

Tysk vattenklass: 2 (Självklassificering)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R10 Brandfarligt

R12 Extremt brandfarligt

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring

R34 Frätande

R38 Irriterar huden

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

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

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

Följ bruksanvisningen. Använd endast som bekämpningsmedel.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2, 2008:3 med ändringsföreskrifter. www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)



## Geting Effekt Skum

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

## AVSNITT 16: Annan information

**Ver3:** 2015-03-02. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

**Tidigare versioner**

Version1: 2008-02-07

Version 2: 2011-12-01

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.