



Miljöcenter

Namn: **Raptol Insekt Effekt**  
Omarbetad: 2008-06-03

## SÄKERHETS DATABLAD

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Handelsnamn: **Raptol Insekt Effekt**

Användningsområde: Bekämpningsmedel mot insekter. Sprayflaska med tryckluft.

Produkten är en pyretrumhaltig insekticid som påverkar nervsystemet hos de insekter som skall bekämpas.

Rapsoljan, som ingår i produkten, dränker in och täcker skadeinsekterna vilket leder till kvävningssdöd eller skador på den yttre cellstrukturen (kitinlagret).

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  
Kvalitetsvägen 1  
232 61 ARLÖV  
Tel. 040 – 668 08 50  
Fax. 040 – 30 38 01

[www.miljocenter.com](http://www.miljocenter.com)

E-postadress: [info@miljocenter.com](mailto:info@miljocenter.com)

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

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produktens klassificering: Raptol Insekt Effekt är inte klassificerad som hälso-, brand- eller miljöfarlig.

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

Miljöfara: Innehåller mycket små mängder av ämnen som kan skada vattenlevande organismer.

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Allmän information: Bruksfärdig, vattenbaserad spray som innehåller medel för bekämpning av insekter.

Namn	Index-nr.	CAS -nr.	EG-nr.	halt, vikts%	Farokod; R-fraser
Pyretriner innehållande cineriner	613-022-00-6		-	0,005	Xn, N; R20/21/22-50/53
Rapsolja, raffinerad		8002-13-9	232-299-0	825,3 g/l	-
2-Propanol		67-63-0	200-661-7	4 %	F, Xi; R11-36-67

R11 Mycket brandfarligt, R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring, R36 Irriterar ögonen, R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad..

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Frisk luft. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt:	Tvätta 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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Brand kan släckas med vatten, pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ) eller skum.
Släckmedel som inte får användas:	Inga kända.
Särskilda risker vid exponeringen:	Undvik inandning av brandgaser. Använd andningsskydd i nödsituation.
Allmän information:	Själva produkten brinner inte.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder till skydd för människor:	Hantera det utspilda materialet försiktigt, undvik kontakt med hud och ögon.
Åtgärder till skydd för miljön:	Kan skada vattenlevande organismer. Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.
Saneringsmetoder:	Samla upp spill i absorberande material och lägg i lämpligt kärl som försluts. Förorenade ytor och förorenad utrustning kan rengöras med vatten . Omhändertagande av avfall, se avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Får endast användas som insektspray enligt medföljande bruksanvisning.
Lagring:	Förvara produkten frostfritt, avskilt från fodermedel och livsmedel. Får inte förvaras > 30° C.

## 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 Commision Directive 91/322.

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

**Hygieniskt gränsvärde:** ”Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2000:3)”.

Namn	CAS-nr.	NGV	KTV
Isopropylalkohol (2-propanol)	67-63-0	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>

Begränsning av exponeringen: Undvik kontakt med ögon och hud.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen: Rök, ät eller drick inte vid arbete med produkten.

Personlig skyddsutrustning-

- andningsskydd Erfordras ej.

- handskydd: Erfordras ej.

- ögonskydd: Erfordras ej.  
- hudskydd: Erfordras ej.  
Begränsning av miljöexponering: Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Gulaktig vätska.  
Lukt: Aromatisk.  
Kokpunkt/kokpunktsintervall (° C): c:a 100  
Flampunkt (° C): 55 Abel Pensky Anm. Produkten underhåller inte förbränning, är som aerosol inte antändbar.  
Relativ densitet (g/cm<sup>3</sup>): 0,98  
Löslighet i vatten: Lättlöslig  
Lösningssmedelsinnehåll: c:a 4%  
Brännbarhet (fast form, gas): Produkten underhåller inte brand.  
Explosiva egenskaper: Produkten är inte explosiv.  
Övrigt: Beroende på beredningsformen (tryckbehållare, aerosol) kan endast få uppgifter lämnas i detta avsnittet.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas: Extrema temperaturer.  
Farliga omvandlingsprodukter: Inga kända.  
Övrigt: Vid rekommenderad lagring och hantering sker ingen sönderdelning.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hudkontakt: Ej irriterande.  
Ögonkontakt: Ej irriterande.  
LD<sub>50</sub> oralt råttor: > 2 000 mg/kg

LD <sub>50</sub> hud råtta:	> 2000 mg/kg
Allergiframkallande:	Ej allergiframkallande vid hudkontakt eller inandning.
Allmän information:	Bedömningarna är gjorda utifrån undersökningsdata från tester enligt vid tidpunkten gällande EG-riktlinjer.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmän information:	Pyretrum bryts ner nästan fullständigt inom 24 timmar. Giftigt för fisk.
---------------------	---

## 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:	15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen. 21 01 19* Bekämpningsmedel.
Omhändertagande av förorenad förpackning:	Förpackningar lämnas som farligt avfall (tryckbehållare, aerosol). Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer:	1950
Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
Klass:	2

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Hälso-, brand och miljöfara:	Raptol Insekt Effekt är inte klassificerad som hälso-, brand- eller miljöfarlig enligt gällande svensk lagstiftning.
Andra relevanta bestämmelser	Raptol Insekt Effekt är ett registrerat bekämpningsmedel, klass 3, med registreringsnummer 4574  Förpackningen är märkt medföljande fraser; S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S20/21 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. S23 Undvik inandning av aerosol.

Namn: **Raptol Insekt Effekt**  
Omarbetad: 2008-06-03

## **SÄKERHETS DATABLAD**

---

Ytterligare varningstext:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 ° C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. 4 viktsprocent av innehållet är brandfarligt.

### **16. ANNAN INFORMATION**

---

Omarbetad: 2008-06-03

Ersätter varuinformationsblad/säkerhetsdatablad utfärdat 2005-02-21

Följande avsnitt har ändrats: Bladet har uppdaterats enligt REACH.

Referenser/källor:

Sicherheitsdatenblatt från tillverkaren W. Neudorff GmbH KG, Tyskland.

Gällande svensk miljö- och farligt godslagstiftning