



Namn: **Raptol Insekt Effekt**  
Utfärdat: 2005-02-21

## 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.

Rapsolja, 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  
Ö. Rönneholmsvägen 11 B  
211 47 MALMÖ  
Tel. 040 – 12 18 35  
Fax. 040 – 30 38 01

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

### 2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER 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 Ånser kan öra

att man blir dåsig och omtöcknad..

### 3. 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.

### 4. 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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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-

- andningskydd 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		
Lösningsmedelsinnehåll:	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 rått:	> 2 000 mg/kg		
LD <sub>50</sub> hud rått:	> 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.

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.

Namn: **Raptol Insekt Effekt**  
Utfärdat: 2005-02-21

# SÄKERHETS DATABLAD

---

## 16. ANNAN INFORMATION

---

Utfärdat: 2005-02-21

Referenser/källor:

Sicherheitsdatenblatt från tillverkaren W. Neudorff GmbH KG, Tyskland.

Gällande svensk miljö- och farligt godslagstiftning