



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, koncentrat.

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
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 är klassificerad som miljöfarlig med R-fraserna 51/53 ”Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.”

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

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Namn	Index-nr.	CAS -nr.	EG-nr.	halt	Farokod; R-fraser
Pyretriner inne- hållande cineriner	613-022-00-6		-	0,5 %	Xn, N; R20/21/22-50/53

Rapsolja, 8002-13-9 232-299-0 - -
raffinerad

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring, 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 om besvär uppstår.
Hudkontakt: Tvätta omedelbart med tvål och vatten.
Kontakt med ögon: Skölj noggrant med vatten (håll ögonlocken brett isär).
Förtäring: Uppsök läkare.
Information till läkare/
möjliga symptom: Några produktspecifika symptom är inte kända.
Information till läkare/
behandlingsråd: Symtomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med vatten, pulver, koldioxid (CO₂) eller skum.
Släckmedel som inte
får användas: Inga

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder till skydd för
människor: Hantera det utspillda materialet försiktigt.
Åtgärder till skydd för
miljön: Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.
Saneringsmetoder: Samla upp spill i absorberande material (t.ex. Vermiculit) och lägg i
lämpligt kärl som försluts.
Förorenade ytor och förorenad utrustning kan rengöras med vatten och
milt rengöringsmedel.
Omhändertagande av avfall, se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Håll avskilt från antändningskällor.
Får endast användas som insektsspray enligt medföljande bruksanvisning.
Lagring: Förvara produkten endast i originalbehållare, torrt och svalt i väl ventilerat

utrymme, skyddat för ljus, avskilt från fodermedel och livsmedel.
Får inte förvaras > 35° 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 Commission Directive 91/322.

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

Begränsning av exponeringen: Undvik kontakt med ögon och hud.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen: Rengör hud och händer noggrant vid arbetets slut.

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: Gul vätska.

Lukt: Karakteristisk.

pH: 6,6 (1%-ig vattenlösning)

Kokpunkt/kokpunktsintervall (° C): c:a 300

Smältpunkt/smältpunktsintervall (° C): - 17,6

Flampunkt (° C): 145

Självantändningstemperatur (° C): > 400

Relativ densitet (g/cm³): 0,92
Löslighet i vatten: Emulgerbar
Viskositet: 67,1 mPa·s

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas: Värme.
Farliga omvandlingsprodukter: Inga kända.
Material och kemiska produkter som skall undvikas: Oxidationsmedel.
Övrigt: Vid rekommenderad lagring och hantering sker ingen sönderdelning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hudkontakt: Ej irriterande. (enl. studier på kanin). OECD 404
Ögonkontakt: Ej irriterande (enl. studier på kaninöga). OECD 405
LD₅₀ oralt rått: > 2 000 mg/kg OECD 401
LD₅₀ hud rått: > 2000 mg/kg OECD 402
LC₅₀ inh. rått: 2,36 mg/l (Högsta koncentrationen som är möjlig att testa). OECD 403
Allergiframkallande: Ej allergiframkallande (enl. studier på marsvin). OECD 406

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmän information: Produkten är inte giftig för bin.
Persistens och nedbrytbarhet: Produkten är biologiskt nedbrytbar.
Toxicitet-
- vattenlevande organismer: LC_{50/96h} 3,59 mg/l (*Regnbågslax*) OECD 203
EC_{50/48h} 1,55 mg/l (*Daphnia magna*) OECD 202
IC_{50/72h} 65,1 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

13. AVFALLSHANTERING

Omhändertagande av Avfall skall tas om hand som farligt avfall, även små mängder som uppstår

produkten: 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

Föreslagen EWC-kod: 20 01 19* Bekämpningsmedel.

Omhändertagande av förorenad förpackning: Förorenade förpackningar lämnas som farligt avfall.
Helt tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer: 3082

Förpackningsgrupp: III

Officiell transportbenämning/Proper Shipping Name: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE N.O.S.(pyretrinblandning)/Environmentally hazardous substance, liquid n.o.s (mixture of pyrethrines)

ADR/RID

Klass: 9

Etikett: Etikett nr. 9 "Övriga farliga ämnen och föremål"

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Hälso-, brand och miljöfara: Raptol Insekt Effekt är klassificerad som miljöfarlig kemisk produkt.

Farosymbol: N

Farobeteckning: Miljöfarlig

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

S -fraser: S29/35 Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.
S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Andra relevanta bestämmelser Raptol Insekt Effekt är ett registrerat bekämpningsmedel, klass 3, med registreringsnummer 4574.

16. ANNAN INFORMATION

Omarbetad: 2008-06-03
Ersätter varuinformationsblad/säkerhetsdatablad utfärdat 2006-08-06

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

SÄKERHETS DATABLAD

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