



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 07.11.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3  
**Raptol Insekt Effekt Spray**

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** Raptol Insekt Effekt Spray  
Prod-Nr. 615926 / 31463, 31464

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

#### ! Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Insekticid aerosolspray

#### ! Ämnets / blandningens verkan

Insekticid innehåller pyretriner - fungerar som ett nervgift.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Distributör** Miljöcenter AB  
Kvalitetsvägen 1, SE-23261 Arlöv  
Telefonnummer +46 40-668 08 50, Fax +46 40-30 38 01  
E-Mail info@miljocenter.com  
Internet www.miljocenter.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödrådgivning Akut 112 Giftinformation / Mindre akut 010-4566700  
Telefonnummer -

### Tillverkare

W. Neudorff GmbH KG (SE)  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefonnummer +49 5155 624-0, Fax +49 5155 6010  
E-Mail msds@neudorff.de  
Internet www.neudorff.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödrådgivning Akut 112 Giftinformation / Mindre akut 010-4566700  
Telefonnummer -

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### ! Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
---------------------------------	-----------------------	----------------------------

Aerosol 3	H229	
Aquatic Chronic 3	H412	

#### Hänvisningar på faror

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 07.11.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3  
**Raptol Insekt Effekt Spray**

### ! Ytterligare Information

Inte brandfarligt - Aerosoldirektivet (75/324/EEG)

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

#### Signalord

Varning

#### Hänvisningar på faror

- H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Säkerhetshänvisningar

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

### ! Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

(EUH401) För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.  
4 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

### Ytterligare uppgifter

### ! Särskilda föreskrifter för känneteckningen av plantskyddsmedel

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

### 2.3. Andra faror

### ! Särskild information om risker för människa och miljö

Hög värme ökar trycket i behållaren och explosionsrisk uppstår.

## ! AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

ej användbar

### 3.2. Blandningar

#### Beskrivning

Bruksfärdig, vattenbaserad spray/aerosol som innehåller medel för bekämpning av insekter.

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	2-propanol	4	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
8003-34-7	232-319-8	pyretriner inkl. cineriner	0,005	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=100 / Aquatic Chronic 1, H410 M=100

#### Ytterligare råd

Aerosol - sprayflaska med tryckluft  
Innehåller rapsolja.



---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Om besvär kvarstår, uppsök läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Vid obehag, kontakta läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Läkarinformation / troliga symptom

Inga kända symptom hittills.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

#### Behandling (Råd till läkare)

Någon specifik antidot är inte känd. Behandla symptomatiskt.

---

## ! AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### ! Lämpliga släckmedel

vatten

skum

släckpulver

koldioxid

#### ! Olämpligt släckningsmedel

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### ! Särskild utrustning vid brandbekämpning

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning.

#### ! Ytterligare information

Produkten underhåller inte förbränning.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### Personal som inte är utbildad får nödfall

Använd personlig skyddsutrustning.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 07.11.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3  
**Raptol Insekt Effekt Spray**

---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

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

Tag upp med absorberande material (t.ex. kiselgur).

#### Ytterligare råd

Skadligt för vattenlevande organismer.

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen information tillgänglig.

---

## ! AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Använd endast enligt instruktioner.

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

#### Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

#### Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten underhåller inte förbränning.

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

#### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

#### ! Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot frost.

Förvaras ej vid temperaturer över 30°C.

**Lagringsklass** 2B

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### ! Rekommendation(er) vid avsedd användning

Använd endast i enlighet med anvisningarna för användning som en insekticid spray.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Ej nödvändig

#### Handskydd

Ej nödvändig

#### Ögonskydd

Ej nödvändig



**Övriga skyddsåtgärder**  
Ej nödvändig

## ! AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**utseende**

vätska

**Färg**

gulaktig

**Lukt**

aromatisk

**Luktgräns**

ej fastställd

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>koktemperatur</b>	ca. 100 °C				
<b>Smältpunkt / Fryspunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	> 52 °C			Abel Pensky	Produkten underhåller inte förbränning - en icke brandfarlig aerosol.
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej användbar				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej användbar				
<b>Tändtemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Självantändningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.				
<b>Relativ densitet</b>	ca. 0,992 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>	Lättlöslig	20 °C			
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 07.11.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3  
**Raptol Insekt Effekt Spray**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbryningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet</b>	ej fastställd				
<b>Innehåll av lösningsmedel</b>	ca. 4 %				
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Produkten underhåller inte brand.				
<b>Explosiva egenskaper</b>	Produkten är ej explosiv.				
<b>9.2. Annan information</b>	Ingen information tillgänglig.				

## ! AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Extremt höga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

### ! Ytterligare information

Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>	> 2000 mg/kg	råtta	beräkning	



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 07.11.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3  
**Raptol Insekt Effekt Spray**

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>	> 2000 mg/kg	råtta		
<b>Irritation hud</b>	ej irriterande			
<b>Irritation ögon</b>	ej irriterande			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			
<b>Sensibilisering inandning</b>	Ej sensibiliserande			

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

### 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

#### Generella föreskrifter

Pyretrum bryts ner helt inom 24 timmar.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallskod

16 05 05

#### Avfallsslag

Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04

#### Rekommendationer för produkten

Kontakta kommunen. Särskild hantering erfordras för speciellt avfall.

#### Rekommendationer för förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

#### Rekommenderat rengöringsmedel

Vatten

#### Allmän information

Små mängder som uppstår i hushållet ska lämnas som farligt avfall.



## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	1950	-	-
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Aerosol (Aerosol)	-	-
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	2 (2.2)	-	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej	-	-
<b>14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ingen information tillgänglig.		
<b>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ingen information tillgänglig.		
<b>Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)</b>	Farolapp(ar) 2 (2.2) tunnelrestriktionskod E Klassificeringskod 5 A		

## ! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**Övriga EU-föreskrifter**  
Aerosolriktlinje (75/324/EU).

**VOC-direktiv**  
**VOC-halt** 4 %  
**Nationella föreskrifter**  
**WGK (gäller endast D)** 1 egenklassificering

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 16: Annan information

**Rekommenderad användning och begränsningar**  
Följ bruksanvisningen!  
Registrerat växtskyddsmedel.

### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Hänvisning på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.2





Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 07.11.2018

Revision 01.06.2017 (S) Version 1.3

## **Raptol Insekt Effekt Spray**

---

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.