



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 13.08.2020  
Revision 18.06.2020 (S) Version 1.1  
**Raptol Insekt Effekt färdigblandad**

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** Raptol Insekt Effekt färdigblandad  
Prod-Nr. 616989 / 31461  
Reg-Nr. 5350

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

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

Insekticid spray

#### 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  
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
---------------------------------	-----------------------	----------------------------

Aquatic Chronic 3	H412	
-------------------	------	--

#### Hänvisningar på faror

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### ! Ytterligare Information

Test L2 för självförsörjande förbränning, enligt FN, del III Avsnitt 32 och 2.6.4.5 CLP-förordningen, är negativt.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 13.08.2020  
Revision 18.06.2020 (S) Version 1.1  
**Raptol Insekt Effekt färdigblandad**

## 2.2. Märkningsuppgifter

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

### Hänvisningar på faror

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Säkerhetshänvisningar

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

(EUH401) För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### Ytterligare uppgifter

### ! Särskilda föreskrifter för känneteckningen av plantskyddsmedel

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

## 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## ! AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

ej användbar

### 3.2. Blandningar

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[%]	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
		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

Innehåller rapsolja.

Innehåller 0,02 % pyretrumextrakt (25%) - vilket motsvarar 0,005 % pyretriner.

## ! AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta 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.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 13.08.2020

Revision 18.06.2020 (S) Version 1.1

## Raptol Insekt Effekt färdigblandad

---

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

#### ! Läkarinformation / troliga symptom

Inga kända produktspecifika symptom.

### 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

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### 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.

### 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. universalabsorbent).

### 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.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 13.08.2020  
Revision 18.06.2020 (S) Version 1.1  
**Raptol Insekt Effekt färdigblandad**

### ! Hygieniska åtgärder

Tvätta huden noggrant efter arbetet.  
Ät, drick och rök inte. Ta inte heller droger under hanteringen.

### Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten underhåller inte förbränning.

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

#### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras endast i originalförpackning.

#### 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.

#### Information om lagerstabilitet

Skyddas mot ljus.

**Lagringsklass** 12

### 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

Vid behov använd engångshandskar (plast eller gummi).

#### Ögonskydd

Ej nödvändig

## ! AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### utseende

vätska, emulsion

#### Färg

vitaktig

#### Lukt

karaktäristisk

#### Luktgräns



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 13.08.2020

Revision 18.06.2020 (S) Version 1.1

## Raptol Insekt Effekt färdigblandad

ej fastställd

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	6,08	20 °C		CIPAC MT 75	
<b>Kokpunkt/kokintervall</b>	ej fastställd				
<b>Smältpunkt / Fryspunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	52 °C			EEC A9 / DIN EN 22719	
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<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>	ej fastställd				
<b>Relativ densitet</b>	0,992 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		EEC A 3	
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					löslig
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet</b>	ej fastställd				
<b>Innehåll av lösningsmedel</b>	ca. 4,0 %				

### Oxiderande egenskaper

Produkten underhåller inte brand.

### Explosiva egenskaper

Produkten har inga explosiva egenskaper.



## 9.2. Annan information

Test L2 för självförsörjande förbränning, enligt FN, del III Avsnitt 32 och 2.6.4.5 CLP-förordningen, är negativt.

## 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

Ingen information tillgänglig.

### 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	
<b>Irritation hud</b>	ej irriterande			
<b>Irritation ögon</b>	ej irriterande			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>				biologiskt nedbrytbar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 13.08.2020

Revision 18.06.2020 (S) Version 1.1

## Raptol Insekt Effekt färdigblandad

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

02 01 08\*

06 13 01\*

#### Avfallsslag

Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

#### Rekommendationer för produkten

Kontakta kommunen. Särskild hantering erfordras för speciellt avfall.

#### Rekommendationer för förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

#### Rekommenderat rengöringsmedel

Vatten, eventuellt rengöringsmedel

#### Allmän information

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

## ! AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3. Faroklass för transport	-	-	-
14.4. Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5. Miljöfaror	-	-	-
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder			
Ingen information tillgänglig.			



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 13.08.2020

Revision 18.06.2020 (S) Version 1.1

## Raptol Insekt Effekt färdigblandad

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

Ingen information tillgänglig.

### Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Test L2 för självförsörjande förbränning, enligt FN, del III Avsnitt 32 och 2.6.4.5 CLP-förordningen, är negativt. Klassificeras ej.

### Transport / ytterligare information

Produkten är ej farligt gods.

## ! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Övriga EU-föreskrifter

Registrerat växtskyddsmedel enligt Förordning (EU) 1107/2009.

#### 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!

### 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: 1.0

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.