



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)
Nr. 1907/2006 (REACH)
Utskriftsdatum 24.11.2020
Revision 25.08.2020 (S) Version 1.4
Raptol

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn

Raptol
Prod-Nr. 615934

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

! Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Insekticid, koncentrat

! Ämnets / blandningens verkan

Insekticid innehåller pyretriner - fungerar som ett nervgift.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Progema GmbH
Blankschmiede 6, D-31855 Aerzen
Telefonnummer +49 5154 7056-0, Fax +49 5154 7056-299
E-Mail info@progema.de
Internet www.progema.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödrådgivning

Finnish Poison Information Center
Telefonnummer +358 9 471 977

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 2

H411

Hänvisningar på faror

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

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



GHS09

Hänvisningar på faror

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetshänvisningar

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till korrekt avfallshantering.

! 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

Särskild information om risker för människa och miljö

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

ej användbar

3.2. Blandningar

Beskrivning

Insekticid, Växtskyddsmedel

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
		pyretriner inkl. cineriner	0,5	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.

! AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

För den skadade till ut i friska luften.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

Vid förtäring

Kontakta läkare.

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)

Behandla symptomen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

vatten

skum

släckpulver

koldioxid

Olämpligt släckningsmedel

Ej nödvändig

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen information tillgänglig.

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

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Hygieniska åtgärder

Tvätta huden noggrant efter arbetet.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

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

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förvaras torrt.

Förvaras svalt.

! Information om lagerstabilitet

Förvaras ej vid temperaturer över 35°C.

Skyddas mot ljus.

Lagringsklass 10

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

gul

Lukt

karakteristisk

Luktgräns

ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde	6,6	20 °C			1% upplöst i vatten
kokpunkt (sönderfall)	ca. 300 °C				
smältpunkt	-17,6 °C				
Flampunkt	145 °C				
Förångningshastighet	ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	ej fastställd				
Tändtemperatur	> 400 °C				
Självantändningstemperatur	ej fastställd				
Nedre explosionsgräns	ej fastställd				
Övre explosionsgräns	ej fastställd				
Ångtryck	ej fastställd				
Relativ densitet	0,917 g/cm ³	20 °C			
Ångdensitet	ej fastställd				
Löslighet i vatten					emulgerbar
Löslig i ...	ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	ej fastställd				
Nedbrytningstemperatur	ej fastställd				



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)
Nr. 1907/2006 (REACH)
Utskriftsdatum 24.11.2020
Revision 25.08.2020 (S) Version 1.4
Raptol

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Viskositet dynamisk	67,1 mPa*s	20 °C			

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

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

Värmeutveckling.

10.5. Oförenliga material

! Ämnen som skall undvikas

Reagerar med oxidationsmedel.

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
LD50 Akut oral toxicitet	> 2000 mg/kg	råtta	OECD 401	
LD50 Akut dermal toxicitet	> 2000 mg/kg	råtta	OECD 402	
LC50 Akut inhalativ toxicitet	2,36 mg/l	råtta	OECD 403	högsta möjliga koncentration att testa
Irritation hud	ej irriterande	kanin	OECD 404	

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Irritation ögon	ej irriterande	kaninöga	OECD 405	
Sensibilisering hud	ej sensibiliserande	marsvin	OECD 406	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
Fisk	NOEC 1,766 mg/l (96 h)	regnbågsforell	OECD 203	
Daphnia	NOEC 0,32 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	
Alg	NOEC 9,9 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus (grönalg)	OECD 201	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
Biologisk nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.			

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsskod

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. Följ regler för specialavfall Förbränning i speciell avfallsugn.

Rekommendationer för förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Rekommenderat rengöringsmedel

Vatten med ett mildt rengöringsmedel

Allmän information

Små mängder som uppstår i hushållet ska lämnas som farligt avfall.
Följ bruksanvisningen!

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	3082	-	3082
14.2. Officiell transportbenämning	Miljöfarligt ämne, flytande n.o.s innehåller pyretrin-blandning (pyretrin inkl cinerin)	-	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (pyrethrins incl. cinerins)
14.3. Faroklass för transport	9	-	9
14.4. Förpackningsgrupp	III	-	III
14.5. Miljöfaror	Ja	-	Ja

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Farolapp(ar) 9
tunnelrestriktionskod (-)
Klassificeringskod M6

! 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 0,5 %

Nationella föreskrifter

WGK (gäller endast D) 2 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 produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Hänvisning på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.3

- | | |
|------|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |