

# SÄKERHETS DATABLAD

## RAPTOL

SIDA: 1 av 5  
DATUM: 2019-02-27  
ERSÄTTER: 2016-02-10

### 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning: RAPTOL

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Bekämpningsmedel, insekticid, koncentrat. Registreringsnummer: 5351

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare/Leverantör:

W. Neudorff GmbH KG  
An der Muhle 3,  
D-31860 Emmerthal  
Tyskland  
Tel: +49 (0) 5155/624-0

##### Distributör:

Nordisk Alkali AB  
Krusegatan 19  
212 25 Malmö  
Tel: 040 – 680 85 30  
Mail: [info@nordiskalkali.se](mailto:info@nordiskalkali.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen: 112 (24 h)  
Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (dagtid)

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### 2.1.1 Klassificering enligt CLP

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2, H411

#### 2.2 Märkningsuppgifter (CLP)



**Signalord:** Inget signalord

##### Faroangivelser:

H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### Skyddsangivelser:

SPe 8: Farligt för bin

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

P391 Samla upp spill

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP 1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar).

#### 2.3 Andra faror

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Beskrivning: Insekticid, emulgerbart koncentrat

Ämne	Koncentration	CAS/EC nummer	Klassificering enligt CLP
Pyretriner innehållande cineriner	0,5 %	8003-34-7/232-319-8	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox 4, H312 Acute Tox 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Rapsolja raffinerad		8002-13-9/232-299-0	

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

# SÄKERHETS DATABLAD

## RAPTOL

SIDA: 2 av 5  
DATUM: 2019-02-27  
ERSÄTTER: 2016-02-10

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information:** För den skadade ut i friska luften.

**Vid inandning:** Sörj för frisk luft. Vid ev symtom, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt:** Tvätta förorenad hud omedelbart med tvål och mycket vatten.

**Vid kontakt med ögon:** Skölj med rikligt med vatten i flera minuter.

**Förtäring:** Skölj ur munnen och ge ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.

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

**Meddelande till läkare:** Inga kända produktspecifika symtom.

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

Behandla symtomatiskt.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel. Använd skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk).

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

Undvik inandning av brandrök.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning. Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från branden om detta är riskfritt.

### 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:

Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Preparatet, sprut-, skölj-, eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller vattentäcker. Om större utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis.

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

Samla upp med absorberande material (t ex universalabsorbent). Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som farligt avfall enligt avsnitt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen information

### 7. Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

##### Hygieniska åtgärder

Tvätta huden noggrant efter arbetet.

##### Råd för skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor

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

##### Krav på lagerutrymme samt behållare

Förvaras endast i originalförpackning

##### Råd för samlagring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

##### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras på väl ventilerad, torr och sval plats.

##### Information om lagerstabilitet

Förvaras ej vid temp >35°C.

Skyddas från ljus.

# SÄKERHETS DATABLAD

## RAPTOL

SIDA: 3 av 5  
DATUM: 2019-02-27  
ERSÄTTER: 2016-02-10

Lagringsklass VCI: 10

### 7.3 Specifik slutanvändning

Använd endast som bekämpningsmedel enligt instruktioner.

## 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig information

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### Personlig skyddsutrustning:

Andningskydd: Behövs ej

Skyddshandskar: Behövs ej

Ögonskydd: Behövs ej

Hudskydd: Behövs ej

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Gul
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (20°C):	6,6 (1%-ig i vatten)
Smält/fryspunkt (°C):	-17,6
Kokpunkt (sönderfall) (°C):	Ca 300
Flampunkt (°C):	145
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet (20°C):	0,917 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet vatten:	Emulgerbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Tändtemperatur (°C):	>400
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (20°C)(Dynamisk):	67,1 mPa*s
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

### 9.2 Annan information

Ej tillgänglig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Ingen information tillgänglig

**10.2 Kemisk stabilitet:** Ingen information tillgänglig

**10.3 Risker för farliga reaktioner:** Ingen information tillgänglig

**10.4 Förhållanden som skall undvikas:** Värmeutveckling

**10.5 Oförenliga material:** Reagerar med oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga kända.

### Ytterligare information

Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och användning.

# SÄKERHETS DATABLAD

## RAPTOL

SIDA: 4 av 5  
DATUM: 2019-02-27  
ERSÄTTER: 2016-02-10

### 11. Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet/Irritation/Sensibilisering

LD50, akut oralt	råttor >2000 mg/kg, metod: OECD 401
LD50, akut dermalt	råttor >2000 mg/kg, metod: OECD 402
LC50, inhalation	råttor 2,36 mg/L, metod: OECD 403 (högsta möjliga koncentration att testa)
Irritation hud	ej irriterande, kanin, metod: OECD 404
Irritation ögon	ej irriterande, kanin, metod: OECD 405
Sensibilisering hud	ej sensibiliserande, marsvin, metod: OECD 406

**Effekter vid överexponering:** inga kända

**Sannolika exponeringsvägar:** Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning

**Allergiframkallande egenskaper:** produkten är ej klassificerad som allergiframkallande

**CMR (Cancerogena, mutagena och reproduktionsstörande ämnen):** produkten är ej klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande

### 12. Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Ekotoxikologiska effekter

Fisk: NOEC: 1,766 mg/l (96 h), regnbågsforell. Metod OECD 203

Daphnia: NOEC 0, 32 mg/l (48 h), Daphnia magna. Metod OECD 202

Alger: NOEC 65,1 mg/L (72 h), Scenedesmus subspicatus (grönalg). Metod OECD 201

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgängligt.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Farligt för bin

### 13. Avfallshandtering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter samt ej rengjord förpackning ska omhändertas och destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Se till att materialet eller behållare inte förorenar sjöar, vattendrag, diken eller grundvattnet. Återanvänd inte tömd behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjort tomemballage är ej farligt avfall och kan lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Nordisk Alkali AB är anslutna till Svep Returs insamlings – och återvinningssystem för plastförpackningar ([www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

### 14 Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

3082

#### 14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

Miljöfarliga ämnen, flytande n.o.s.(pyretrin-blandning)/

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (pyrethrins incl. Cinerins)

#### 14.3 Faroklass för transport

9

#### Klassificeringskod

M6

# SÄKERHETSATABLAD RAPTOL

SIDA: 5 av 5  
DATUM: 2019-02-27  
ERSÄTTER: 2016-02-10

## 14.4 Förpackningsgrupp

III

## 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Ja

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

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

Etikett(er) 9

Tunnelrestriktionskod E

Klassificeringskod M6

## 15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och granskat produkten som bekämpningsmedel i behörighetsklass 2L med stöd av förordningen 91/414/EEC

## 16. Övrig information

Förklaring av fraser från sektion 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.

Klassificering enligt EC nr 1272/2008, ändring och upphävande Direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC, och ändring EC nr 1907/2006.

Information om vad som omarbetats:

Sektion 1 (adressändring och nytt reg nr).

Information i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i process om inte angivet i texten.