



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 8

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 453/2010/EG

Raptol Ros Effekt Spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning

Raptol Ros Effekt Spray

Artikelnummer

31466

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

Mot insekter på rums- och trädgårdsväxter.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. Aerosol (Sprayflaska med tryckluft)

Tillverkare

W. Neudorff GmbH KG

An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland

Tel. +49 (0) 5155/624-0

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Miljöcenter AB

Kvalitetsvägen 1

232 61 ARLÖV

Tel. +46 (0)40-668 08 50

Fax. +46 (0)40-30 38 01

Hemsida/E-post

www.miljocenter.com, info@miljocenter.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Ej klassificerad

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Aerosoler – Kategori 3; H229

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Signalord: Varning

Verksam beståndsdel:

Rapsolja, raffinerad 8,25g/l

Pyretriner 0,045g/l

Faroangivelser

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Raptol Ros Effekt Spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, gnistor, öppen låga, heta ytor. – Rökning förbjuden.

P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C

Kompletterande faroangivelser

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

Ytterligare märkning

4 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

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

2.3 Andra faror

Giftigt för bin.

Övrig information

Bekämpningsmedel: Reg.nr 4574, Behörighetsklass: 3,

Beredningsform: Övriga vätskor för direktapplicering (direktanvändning).

Användningsområde

Mot insekter på rums- och trädgårdsväxter.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Kemisk sammansättning: Blandning**

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

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser*	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Pyretriner innehållande cineriner	8003-34-7 232-319-8	-	0,005	Xn; R20/21/22 N; R50/53	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H312 H302 H400 H410
2-propanol	67-63-0 200-661-7	-	4	F; R11 Xi;R36 R67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Rapsolja raffinerad	8002-13-9 232-299-0	-	-	-	-	-

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (Databaser)

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt;

F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

Canc.= Cancerframkallande. Muta = Mutagen, Repr. = Reproduktionstoxisk Repr. = Reproduktionstoxisk

Raptol Ros Effekt Spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Flytta utsatt person till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Kontakta läkare om besvär uppstår.

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

Inandning: Inga kända produktspecifika symptom.

Hudkontakt: Inga kända produktspecifika symptom.

Ögonkontakt: Inga kända produktspecifika symptom.

Förtäring: Inga kända produktspecifika symptom.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

Ej lämpligt släckmedel: Inga kända

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Övrigt

Produkten underhåller inte förbränning men innehåller 4% av brandfarligt ämne.

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ytvatten/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material (t.ex. universalbindemedel).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Raptol Ros Effekt Spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Råd för säker hantering**

Följ bruksanvisning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hygieniska åtgärder

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Råd för skydd mot brand och explosion

Hanteras åtskilt från antändningskällor. Aerosol.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Råd för samlagring**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållande

Förvaras frostfritt.

Förvaras ej i temperaturer över 30 °C

Lagringsklass 2B**7.3 Specifik slutanvändning**

Använd endast som bekämpningsmedel enligt instruktioner.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar:**

Ingen tillgänglig information.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
2-Propanol	67-63-0	150 ppm, 350 g/m ³	-	250 ppm, 600mg/m ³	-
Pyrethrum*	8003-34-7	1mg/m ³	-	-	-

* Vägledande EU-gränsvärde.

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs ej.

Handskydd

Behövs ej.

Ögonskydd

Behövs ej.

Kroppsskydd

Behövs ej.

Raptol Ros Effekt Spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Aromatisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (I levererad form)(20°C):	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ca 100
Flampunkt (°C):	> 52 °C Abel pensky (Produkten underhåller inte förbränning - en icke brandfarlig aerosol)
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):	0,992 g/cm ³
Löslighet vatten:	Helt lös
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (20°C)(Dynamisk):	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Vätskan har inga explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande

9.2 Annan information:

Innehåller ca 4% lösningsmedel.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark värme. Extrema temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Heta värmekällor.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Raptol Ros Effekt Spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Toxikologiska data från djurförsök

LD₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg Metod: beräknat

LD₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg Metod: beräknat

Hudirritation:	Ej irriterande.
Ögonirritation:	Ej irriterande.
Allergiframkallande egenskaper, hud samt inandning:	Ej allergiframkallande.

Effekter vid överexponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Inga värden tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Pyretrum bryts ner helt inom 24 timmar .

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 Övrig information

Giftigt för bin. Produkten innehåller ämne som är skadligt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendationer för produkten**

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod:

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

Rekommenderad rengöringsmetod

Vatten med mildt rengöringsmedel.

Förpackning

Väl tömda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Raptol Ros Effekt Spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

1950

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

Aerosoler/Aerosols

14.3 Faroklass för transport

2

Klassificeringskod

F5

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

(E)

LQ

1L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927). AFS 1998:6 (Bekämpningsmedel) med ändringsföreskrifter AFS 2000:29, AFS 2012:06. MSBFS 2014:1 Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare
VOC-halt: 4 %

Tysk vattenklass: 1 (Självklassificering)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R11 Mycket brandfarligt.

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R36 Irriterar ögonen.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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.

Raptol Ros Effekt Spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

AVSNITT 16: Annan information (...)

Följ bruksanvisningen. Använd endast som bekämpningsmedel.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 4: 2015-02-09

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Tidigare versioner:

Version 1: 2005-02-21

Version 2: 2008-06-03

Version 3: 2011-12-01

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2 med tillhörande ändringar. www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2011:18.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.