



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 18.02.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

## Spray mot Skadeinsekter og Bladlus

### ! SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Produktnavn

Spray mot Skadeinsekter og Bladlus  
Prod-Nr. 616514

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

##### Anbefalt(e) bruksformål

Insekticid Aerosolspray.

##### Stoffets / blandingens virkning

Insekticid med naturlig Pyrethrin - virker på insektenes nervesystem.

#### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Importør

VadheimGroplex Import AS  
Johan Berentsens vei 65, NO-5160 Laksevåg  
Telefon 55 34 90 10, Fax 55 34 90 19  
Internet <http://vadheimgroplex.no>

#### 1.4. Nødnummer

##### Nødstilfelle

Giftinformasjonen  
Telefon 29 59 13 00

##### Produsent

W. Neudorff GmbH KG (NO)  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefon +49 5155 624-0, Fax +49 5155 6010

E-Mail [info@neudorff.de](mailto:info@neudorff.de)  
Internet [www.neudorff.de](http://www.neudorff.de)

#### 1.4. Nødnummer

##### Nødstilfelle

Giftinformasjonen  
Telefon 29 59 13 00

### ! SEKSJON 2: Farlige egenskaper

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Plassering - 67/548/EEC eller 1999/45/EC

##### ! Ytterligere informasjon

Ikke brennbar i henhold til aerosol direktivet (75/324/EU).

Tilberedningen er ikke kategorisert som farlig i følge retningslinje 1999/45/EF.

##### Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Aerosol 3

H229

##### Hensvisninger om fare

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 18.02.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

## Spray mot Skadeinsekter og Bladlus

### Ytterligere informasjon

Ikke brennbart i henhold til aerosol direktivet (75/324/EU).

### 2.2. Kjennetegnelementer

#### Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Signalord

Advarsel

#### Hensvisninger om fare

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

#### Sikkerhetsfaktor

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F.

#### Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer for bestemte blandinger

4 % av volumet er brannfarlig.

### Ytterligere opplysninger

#### ! Spesielle

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. (EUH 401)

Grunnvann eller overflatevann må ikke forurennes med verken produkt eller beholder. (SP1)

#### 2.3. Andre farer

#### ! Spesielle farehenvisninger for mennesker og miljø

Høy oppvarming kan øke trykket og føre til eksplosjon.

## SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

### 3.1. Stoffer

ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

#### Beskrivelse

Aerosol med insekticid. Ferdig til bruk.

#### Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelsen	[vekt-%]	Plassering - 67/548/EEC
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	4	F R11; Xi R36; R67
8003-34-7	232-319-8	Pyrethrine einschließl. Cinerine	0,005	Xn R20/21/22; N R50-53

CAS-No.	EC-No.	Betegnelsen	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	4	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
8003-34-7	232-319-8	Pyrethrine einschließl. Cinerine	0,005	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 18.02.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

## **Spray mot Skadeinsekter og Bladlus**

---

### **Tilleggsopplysninger**

Aerosol

Inneholder rapsolje

---

## **SEKSJON 4: Første hjelp**

### **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

#### **Etter innånding**

Sørg for frisk luft.

Ved fortsatt besvær, oppsøk lege.

#### **Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

#### **Etter kontakt med øye**

Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

#### **Etter svelging**

Ved fortsatt besvær, kontakt lege.

### **4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter**

#### **Henvisninger for legen / symptomer**

Ingen kjente produktspesifikke symptomer.

### **4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling**

#### **Behandling**

Ingen spesiell kjent motgift. Behandling: Symptomatisk.

---

## **SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann**

### **5.1. Løsemiddel**

#### **Egnede slukningsmidler**

Vann

Skum

brannslukkingspulver

Kulldioksid

#### **Uegnet løsemiddel**

Ukjent

### **5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen**

Det foreligger ingen informasjon.

### **5.3. Anvsining for brannslukking**

#### **Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking**

Branngasser skal ikke innåndes.

I tilfelle brann må åndedrettsvern benyttes.

#### **Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)**

Produktet brenner ikke selv.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 18.02.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

## **Spray mot Skadeinsekter og Bladlus**

---

### **SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp**

#### **6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

##### **Ikke for personer utdannet i krisehåndtering**

Bruk personlige verneklær.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsestiltak**

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring**

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. kiselgur).

#### **Tilleggsopplysninger (kapittel 6.)**

Middellet er skadelig for vannlevende organismer.

Informasjoner ang. avfallsbehandling se Kapittel 13.

#### **6.4. Referanse til andre seksjoner**

Det foreligger ingen informasjon.

---

### **SEKSJON 7: Håndtering og lagring**

#### **7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering**

##### **Instruks for sikker håndtering**

Brukes kun som anvist i bruksanvisning.

##### **Generelle vernetiltak**

Unngå kontakt med huden og øynene.

##### **Hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

##### **Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern**

Produktet opprettholder ikke forbrenningen.

#### **7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter**

##### **Samlagingsinstruks**

Må ikke lagres sammen med fôrmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

##### **Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene**

Lagres frostfritt!

Må ikke oppbevares ved en temperatur som er høyere enn 30 °C.

**Lagerklasse** 2B

#### **7.3. Spesifikk sluttbruk**

##### **Anbefaling(er) ved bestemt bruk**

Skal bare brukes som insekticid spray i henhold til bruksanvisning!



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 18.02.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

## Spray mot Skadeinsekter og Bladlus

### SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av eksposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

#### 8.1. Kontrollparametre

#### 8.2. Begrensning og overvåkning av eksposisjonen

##### Åndedrettsbeskyttelse

Ikke påkrevd

##### Håndbeskyttelse

Ikke påkrevd

##### Oyebeskyttelse

Ikke påkrevd

##### Øvrige beskyttelsestiltak

Ikke påkrevd

### SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

##### utseende

flytende

##### Farge

gulaktig

##### Lukt

aromatisk

##### Lukte grense

ikke oppdaget

##### Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	ikke oppdaget				
<b>Koketemperatur</b>	ca. 100 °C				
<b>Smeltepunkt / Frysepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Flammepunkt</b>	> 52 °C			Abel Pensky	Ikke bennbart
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (fast)</b>	ikke anvendelig				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke anvendelig				
<b>Tenningstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Damptrykk</b>	Ukjent				



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 18.02.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

## Spray mot Skadeinsekter og Bladlus

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>Relativ densitet</b>	ca. 0,992 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Opploselighet i vann</b>	Ubegrenset oppløselighet	20 °C			
<b>Opploselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Spaltningstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet</b>	ikke oppdaget				
<b>Innhold av løsemidler</b>	ca. 4 %				

### Oksyderende egenskaper

Middelet er ikke selvantennelig.

### Eksplorative egenskaper

Middelet er ikke eksplosjonsfarlig.

### 9.2. Ovrige opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås.

Unngå høye temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ukjent

### Ytterligere opplysninger (kapittel 10.)

Ingen nedbrytning av produktet ved korrekt lagring.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 18.02.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

## Spray mot Skadeinsekter og Bladlus

### SEKSJON 11: Opplysninger om toxologie

#### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

##### Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Akutt oral toksisitet / LD50</b>	> 2000 mg/kg	rotte	Beregning	
<b>Akutt dermal toksitet / LD50</b>	> 2000 mg/kg	rotte		
<b>Irritasjonsvirkning på huden</b>	ikke irriterende			
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	ikke irriterende			
<b>Sensibilisering huden</b>	ikke sensibiliserende			
<b>Sensibilisering øyet</b>	nicht sensibiliserend			

### SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

#### 12.1. Toksisitet

Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.6. Andre skadelige følger

##### Generelle henvisninger / økologi

Det aktive virkestoffet Pyrethrin nedbrytes av lys og oksygen nesten fullstendig innen 24 timer.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 18.02.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

## Spray mot Skadeinsekter og Bladlus

### SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

#### 13.1. Avfallshåndteringsmetoder

**Avfallsnøkkel**

16 05 05

**Avfallsnavn**

annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04

**Produkt**

Må i overensstemmelse med forskriftene for behandling av spesialavfall tilføres et deponi for spesialavfall.

**Emballasje**

Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.

**Anbefalt rengjøringsmiddel**

Vann

**Generelle henvisninger**

Mindre mengder som husholdningsavfall bør leveres til avfallsstasjon.

### SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-Nummer</b>	1950	-	-
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Druckgaspackung (Druckluft)	-	-
<b>14.3. Klasse(r)</b>	2 (2.2)	-	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	No	-	-

**14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Bulkransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code**

Det foreligger ingen informasjon.

**Landtransport ADR/RID**

Fareseddel 2 (2.2)

tunnelbegrensingskode E

Klassifiseringskode 5 A

### ! SEKSJON 15: Rettsforskrifter

**15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen****Andre EU- forskrifter**

Aerosolretningslinje (75/324/EEC).

**VOC direktiv****VOC innhold**

4 %





Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 18.02.2016

revidert 22.01.2016 (N) Versjon 1.1

## Spray mot Skadeinsekter og Bladlus

---

### Nasjonale forskrifter

Vannrisikoklasse 1 Selvklassifisering

### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Det foreligger ingen informasjon.

---

## SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

### Anbefalt bruk og begrensninger

Følg bruksanvisning.

Godkjent plantevernmiddel.

### Andre opplysninger

Alle opplysninger oppgitt her er basert på nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Opplysningene beskriver produktet med hensyn til sikkerhetstekniske data. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 1.0

### Ordlyd for R/H-setninger som angitt i kapittel 3 (ikke klassifisering av blandingen!)

R 11 Meget brannfarlig.

R 20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.

R 36 Irriterer øynene.

R 50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R 67 Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.