



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

Konsentrat mot Skadeinsekter og Bladlus

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 24.04.2024
Versjon 1.4 (no,NO)
erstatte versjon av 25.08.2020 (1.3)

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse Konsentrat mot Skadeinsekter og Bladlus
Prod-Nr. 4005240193051
Reg-Nr. 2009.71.14

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/blandingen

Insekticid konsentrat

Bemerkning

Insekticid med naturlig Pyrethrin - virker på insektenes nervesystem.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Vilofarm Norway AS
Hoffsveien 1A
NO-0275 Oslo
Telefon +47 400 00 299
E-post info@vilofarm.no
Nettside www.vilofarm.no

Ansvarshavende for informasjon:
Magnus Dissen

E-post (kompetent person):
magnus@vilofarm.no

Produsent

W. Neudorff GmbH KG (NO)
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Telefon +49 5155 624-0
Faxnr. +49 5155 6010
E-post msds@neudorff.de
Nettside www.neudorff.no

1.4 Nødtelefonnummer

NO: Giftinformasjonen + 47 22 59 13 00

* AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) Innordningsmetode
nr. 1272/2008 [CLP]
Kronisk vanntoksisitet 2, H411

Faresetninger om miljøfarer

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

* 2.2 Merkingselementer

* Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**Konsentrat mot Skadeinsekter og Bladlus**

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 24.04.2024
Versjon 1.4 (no,NO)
erstatte versjon av 25.08.2020 (1.3)

Farepiktogrammer

GHS09

Faresetninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

*** Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Unngå innånding av aerosoler.

P391 Samle opp spill.

P501 Innhold/ beholder leveres til et godkjent avfallsstasjon.

*** spesielle regler for merking av plantevernprodukter**

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

SP1 Grunnvann eller overflatevann må ikke forurenses med verken produkt eller beholder.

2.3 Andre farer**Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer**

Produktet må ikke komme i kontakt med grunnvann eller overflatevann.

*** AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

ikke anvendelig

*** 3.2 Stoffblandinger***** Beskrivelse**

Insekticid plantevernmiddel

*** Farlige komponenter**

CAS-nr.	EU-nr.	EU-identifikasjonsnummer	Stoffets navn	Konsentrasjon	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
		613-022-00-6	Pyretriner	0.5 vkt-%	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=100 (Aquatic Chronic 1)

Bemerkning

Inneholder rapsolje

*** AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak***** 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon**

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.



Konsentrat mot Skadeinsekter og Bladlus

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 24.04.2024
Versjon 1.4 (no,NO)
erstatte versjon av 25.08.2020 (1.3)

* **Etter øyekontakt**
Ved kontakt med øynene, skylle grundig med varmt vann.

* **Etter svelging**
Sørg for legebehandling.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer

Ingen kjente produktspesifikke symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader for legen

Symptomatiske behandling.

* AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

* 5.1 Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Vann
Skum
Sløkningspulver
Karbon-dioksid (CO₂)

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelige

5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Egnet material til absorbering:
Universalbinder

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelige

* AVSNITT 7: Håndtering og lagring

* 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

* Beskyttelsestiltak

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Unngå:

Øyekontakt
Hudkontakt



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

Konsentrat mot Skadeinsekter og Bladlus

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 24.04.2024
Versjon 1.4 (no,NO)
erstatte versjon av 25.08.2020 (1.3)

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.
Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse.

* 7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Stoffer som bør unngås

Ikke lagre sammen med:
Mat eller for

* Videre instruks for lagringsbestemmelser

Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.
Oppbevares ikke i temperaturer > 35 °C.
Lagring: kjølig og tørt.
Beskyttes mot lyspåvirkning.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling

Brukes bare som insekticid i henhold til bruksanvisning.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Ikke påkrevd

Håndvern

Ikke påkrevd

Kroppsbeskyttelse:

Ikke påkrevd

Pustebeskyttelse

Ikke påkrevd

* AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

* 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

flytende

Farge

gul

Lukt

karakteristisk

**Konsentrat mot Skadeinsekter og Bladlus**

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 24.04.2024
Versjon 1.4 (no,NO)
erstatte versjon av 25.08.2020 (1.3)

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Luktgrense:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	Smeltepunkt -17.6 °C		
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde	ca. 300 °C		
brennbarhet	ikke bestemt		
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	ikke bestemt		
Brannpunkt	145 °C		
Selvantennelsestemperatur	> 400 °C		
Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt		
pH-verdi	6.6 (20°C)		1% oppløst i vann
Viskositet	dynamisk 67.1 mPa*s (20°C)		
Oppløselighet	Oppløselighet i vann		emulgerbar
Fordelingskoeffisient n- oktanol/vann (loggverdi)	ikke bestemt		
Damptrykk	ikke bestemt		
Tetthet og/eller relativ densitet	0.917 g/cm ³ (20°C)		
Relativ damp tetthet	ikke bestemt		
partikkelegenskaper	ikke bestemt		

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

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

Ingen data tilgjengelige

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen data tilgjengelige

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

10.4 Forhold som skal unngås

Utvikling av varme.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

*** 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter****Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

Ingen nedbrytning av produktet ved korrekt lagring.

**Konsentrat mot Skadeinsekter og Bladlus**

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 24.04.2024
Versjon 1.4 (no,NO)
erstatte versjon av 25.08.2020 (1.3)

*** AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008***** Akutt toksisitet***** Dyredata**

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Akutt oral toksisitet	LD50: > 2000 mg/kg Regnearkt Rotte	OECD 401	
Akutt hudtoksisitet	LD50: > 2000 mg/kg Regnearkt Rotte	OECD 402	
Akutt inhaleringstoksisitet	2.36 mg/L Regnearkt Rotte	OECD 403	Høyeste målbare konsentrasjon.

Etsing/hudirritasjon**Dyredata**

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemerkning
Ikke irriterende. Regnearkt Kanin	OECD 404	

Svær øyenskade/-irritasjon**Dyredata**

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemerkning
Ikke irriterende. Regnearkt Kanin	OECD 405	

Inhalatieallergeen

ikke bestemt

Hudsensibilisering**Dyredata**

Resultat / Vurdering	Dose / Konsentrasjon	Metode	Kilde, Bemerkning
ikke sensibiliserende.	Regnearkt Marsvin	OECD 406	

Mutagenitet i kimcellene

ikke bestemt

Cancerogenitet

ikke bestemt

Reproduksjonstoksisitet

ikke bestemt

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

ikke bestemt

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

ikke bestemt

Innåndingsfare

ikke bestemt

11.2 Informasjon om andre farer

Ingen data tilgjengelige

**Konsentrat mot Skadeinsekter og Bladlus**

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 24.04.2024
Versjon 1.4 (no,NO)
erstatte versjon av 25.08.2020 (1.3)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet i vann**

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet	NOEC 1.766 mg/L Regneart <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret) Testvarighet 96 h	OECD 203	
Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet	ikke bestemt		
Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr	NOEC 0.32 mg/L Regneart <i>Daphnia magna</i> (stor vannloppe) Testvarighet 48 h	OECD 202	
Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr	ikke bestemt		
Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier	NOEC 9.9 mg/L Regneart <i>Scenedesmus subspicatus</i> Testvarighet 72 h	OECD 201	
Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksisitet for andre akvatiske vannplanter/organismer	ikke bestemt		
Toksisitet for mikroorganismer	ikke bestemt		

12.2 Opplysning om eliminering

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Biologisk nedbryting			Biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7 Andre skadelige virkninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV**

Avfallnøkkel produkt	Avfallsbetegnelse
020108 *	landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
061301 *	uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocider

Korrekt avhending / Emballasje

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.



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

Konsentrat mot Skadeinsekter og Bladlus

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 24.04.2024
Versjon 1.4 (no,NO)
erstatte versjon av 25.08.2020 (1.3)

Bemerkning

Følg bruksanvisning!
Mindre mengder som husholdningsavfall bør leveres til avfallsstasjon.
Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

* AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Pyretriner)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pyrethrins including cinerins)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (pyrethrins including cinerins)
14.3 Transportfareklasse(r)	9	9	9
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	MILJØFARLIG	MILJØFARLIG	MILJØFARLIG

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelige

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

Veitransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082
FN-forsendelsesnavn	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Pyretriner)
Transportfareklasse(r)	9
Fareseddel/-sedler	9
Klassifiseringskode	M6
Emballasjegruppe	III
Miljøfarer	MILJØFARLIG
Begrenset mengde (LQ)	5 L
Spesialforskrifter regnearter	274, 335, 375, 601
Tunnelbegrensingskode	-

Sjøfart (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082
FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pyrethrins including cinerins)
Transportfareklasse(r)	9
Emballasjegruppe	III
Miljøfarer	MILJØFARLIG
Begrenset mengde (LQ)	5 L
Havforureningsfaktor	Nei
EmS	F-A, S-F



Konsentrat mot Skadeinsekter og Bladlus

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 24.04.2024
Versjon 1.4 (no,NO)
erstatte versjon av 25.08.2020 (1.3)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082
FN-forsendelsesnavn	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (pyrethrins including cinerins)
Transportfareklasse(r)	9
Emballasjegruppe	III
Miljøfarer	MILJØFARLIG

* AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

* 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

* Andre forskrifter (EU)

Vær oppmerksom på:

Godkjent plantevernmiddel i henhold til VO (EU) 1107/2009.

* Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive] VOC

VOC-verdi 0.5 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige

* AVSNITT 16: Andre opplysninger

* Forkortelser og akronymer

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

UN: De forente nasjoner

WGK: vannfare-klasse

VOC: Flyktige organiske forbindelser

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

LD50: Dødelig dose 50%

NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon

AVV: Forskrift om forsendelse av avfall (DE)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods

IMDG: Faregods i internasjonal sjøtransport

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

DGR: Faregodsforskrifter (IATA)

Acute Tox. 4, H302: Akutt toksisitet (oral), Kategori 4

Aquatic Chronic 2: Langvarig (kronisk) fare for vannmiljøer, Kategori 2

Acute Tox. 4, H312: Akutt toksisitet (dermal), Kategori 4

Acute Tox. 4, H332: Akutt toksisitet (innånding), Kategori 4

Aquatic Acute 1: Kortvarig (akutt) fare for vannmiljøer, Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Langvarig (kronisk) fare for vannmiljøer, Kategori 1

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

CLP: Klassifisering, merking og emballering

CAS: Chemical Abstracts Service

EU: European Union

EWC: European Waste Catalogue

EN: Europeisk standard

ECHA: Det europeiske kjemikaliebyrå

EC: Europeiske fellesskap

EEA: Europeiske økonomiske samarbeidsområde

EWC: european waste catalogue



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

Konsentrat mot Skadeinsekter og Bladlus

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 24.04.2024
Versjon 1.4 (no,NO)
erstatte versjon av 25.08.2020 (1.3)

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Følg bruksanvisning.

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.

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Endringsindikasjoner

* Data endret fra forrige versjon