



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

Loxiran Spray Mot Maur

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.1 (no,NO)
erstatte versjon av 04.04.2022 (1.0)

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

*** 1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn/betegnelse Loxiran Spray Mot Maur
Prod-Nr. 4005240155141
PR-Nr. 54995
Unik formelidentifikator UFI: 19RM-M07R-UQ0H-AHE5

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

Bruk av stoffet/blandingen

Insekticid Aerosolspray.

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]

Aerosol 3, H229

Kronisk vanntoksisitet 2, H411

Faresetninger om fysikalske farer

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Faresetninger om miljøfarer

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Bemerkning

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

**Loxiran Spray Mot Maur**

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.1 (no,NO)
erstatte versjon av 04.04.2022 (1.0)

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer

GHS09

Signalord

Advarsel

Faresetninger

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

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.

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

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer ved bestemte blandinger

4 % av volumet er brannfarlig.

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

Produktet må ikke komme i kontakt med grunnvann eller overflatevann.

Middelet er giftig for fisk, vannlevende organismer og alger.

Høy oppvarming kan øke trykket og føre til eksplosjon.

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

ikke anvendelig

*** 3.2 Stoffblandinger**

*

Beskrivelse

Aerosol med insekticid. Ferdig til bruk.

*

Farlige komponenter

CAS-nr.	EU-nr.	EU-identifikasjonsnummer	Stoffets navn	Konsentrasjon	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	propan-2-ol	< 5 vkt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
89997-63-7	289-699-3		Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2	< 0.25 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

Aerosol



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

Loxiran Spray Mot Maur

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.1 (no,NO)
erstatte versjon av 04.04.2022 (1.0)

*** AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

*** 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Ved fortsatt besvær, oppsøk lege.

Etter hudkontakt

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

*** Etter øyekontakt**

Ved kontakt med øynene, skyll grundig med vann og kontakt lege.

Etter svelging

Ved fortsatt besvær, kontakt lege.

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

Ingen spesiell kjent motgift. Behandling: Symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Vann

Skum

Sløkningspulver

Karbondioksid (CO₂)

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelige

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Unngå innånding av forbrenningsgasser.

I tilfelle brann må åndedrettsvern benyttes.

Ytterligere informasjon

Produktet brenner ikke selv.

*** 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.



Loxiran Spray Mot Maur

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.1 (no,NO)
erstatte versjon av 04.04.2022 (1.0)

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Egnet material til absorbering:
Kiselgur

Andre opplysninger

Middelet er skadelig for vannlevende organismer.

* 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelige

* AVSNITT 7: Håndtering og lagring

* 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

* Beskyttelsestiltak

Unngå:
Øyekontakt
Hudkontakt

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

* 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Stoffer som bør unngås

Ikke lagre sammen med:
Mat eller for

* Videre instruks for lagringsbestemmelser

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

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling

Skal bare brukes som insekticid spray i henhold til bruksanvisning!

* AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

* 8.1 Kontrollparametrer

Arbeidsplassgrenseverdi

CAS-nr.	EU-nr.	Arbeidsmaterial	arbeidsplassgrenseverdi
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	100 [ml/m ³ (ppm)] 245 [mg/m ³] (NO)

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Ikke påkrevd

Håndvern

Ikke påkrevd

**Loxiran Spray Mot Maur**

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.1 (no,NO)
erstatte versjon av 04.04.2022 (1.0)

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

gulaktig

Lukt

aromatisk

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Luktgrense:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt		
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde	ca. 100 °C		
brennbarhet	ikke bestemt		
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	ikke bestemt		
Brannpunkt	ca. 55 °C	Abel Pensky	
Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt		
Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt		
pH-verdi	ikke bestemt		
Viskositet	ikke bestemt		
Oppløselighet	Oppløselighet i vann (20°C)		Ubegrenset oppløselighet
Fordelingskoeffisient n- oktanol/vann (loggverdi)	ikke bestemt		
Damptrykk	ikke bestemt		
Tetthet og/eller relativ densitet	ca. 0.99 g/cm ³ (20°C)		
Relativ dampetthet	ikke bestemt		
partikkelegenskaper	ikke bestemt		

9.2 Andre opplysninger**Andre sikkerhetskarakteristikker**

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Innhold av løsemidler	ca. 4 %		
Oksiderende egenskaper			Middelet er ikke selvantennelig.

**Loxiran Spray Mot Maur**

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.1 (no,NO)
erstatte versjon av 04.04.2022 (1.0)

*** 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

Unngå høye temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

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

Ingen nedbrytning av produktet ved korrekt lagring.

*** 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 Regneart Rotte	OECD 423	
Akutt hudtoksisitet	LD50: > 2000 mg/kg Regneart Rotte	OECD 402	
Akutt inhaleringstoksisitet	LC50: > 5.25 mg/L Regneart Rotte Eksponeeringstid 4 h	OECD 403	

Etsing/hudirritasjon**Dyredata**

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

Svær øyenskade/-irritasjon**Dyredata**

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

Inhalatieallergeen

ikke bestemt

Hudsensibilisering**Dyredata**

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

**Loxiran Spray Mot Maur**

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.1 (no,NO)
erstatte versjon av 04.04.2022 (1.0)

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**Andre opplysninger**

Klassifikasjonen er i henhold til gjeldende EU direktiver.

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

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet	ikke bestemt		
Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet	ikke bestemt		
Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr	NOEC 0.00086 mg/L Regnear Daphnia magna (stor vannloppe) Testvarighet 28 d	Reproduksjonstest for pyrethrum ekstrakt.	EFSA Journal 2013;11(1):3032
Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr	ikke bestemt		
Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksisitet for andre akvatiske vannplanter/organismer	ikke bestemt		
Toksisitet for mikroorganismer	ikke bestemt		

Vurdering/klassifisering

Giftig til fisk.

12.2 Opplysning om eliminering

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Biologisk nedbryting			I følge EFSA Journal 2013;11(1):3032 anses pyrethrum ekstrakt som ikke lett biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

**Loxiran Spray Mot Maur**

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.1 (no,NO)
erstatte versjon av 04.04.2022 (1.0)

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
150110 *	emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

Korrekt avhending / Produkt

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

Korrekt avhending / Emballasje

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

Bemerkning

Mindre mengder som husholdningsavfall bør leveres til avfallsstasjon.
Følg bruksanvisning!

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE (Druckgaspackung)	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	2.2	2.2	2.2
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	MILJØFARLIG	MILJØFARLIG Havforureningsfaktor	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 1950
FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE (Druckgaspackung)
Transportfareklasse(r)	2.2
Fareseddel/-sedler	2.2



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

Loxiran Spray Mot Maur

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.1 (no,NO)
erstatte versjon av 04.04.2022 (1.0)

Klassifiseringskode	5A
Emballasjegruppe	-
Miljøfarer	MILJØFARLIG
Begrenset mengde (LQ)	1 L
Spesialforskrifter regnear	190, 327, 344, 625
Tunnelbegrensingskode	E

Sjøfart (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950
FN-forsendelsesnavn	AEROSOLS
Transportfareklasse(r)	2.2
Emballasjegruppe	-
Miljøfarer	MILJØFARLIG
Begrenset mengde (LQ)	1 L
Havforureningsfaktor	Ja.
EmS	F-D, S-U

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950
FN-forsendelsesnavn	Aerosols, non-flammable
Transportfareklasse(r)	2.2
Emballasjegruppe	-
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:

Aerosolretningslinje (75/324/EØF)

Biocid i henhold til Forordning (EF) 528/2012.

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

VOC-verdi 4 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige



Loxiran Spray Mot Maur

Utskriftsdato 26.04.2024
Redigert dato 26.04.2024
Versjon 1.1 (no,NO)
erstatte versjon av 04.04.2022 (1.0)

* AVSNITT 16: Andre opplysninger

*

Forkortelser og akronymer

Aerosol 3: Aerosoler, Kategori 3
UFI: Unique Formula Identifier
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensnng av kjemikalier
CLP: Klassifisering, merking og emballering
GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
CAS: Chemical Abstracts Service
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
LD50: Dødelig dose 50%
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
EFSA: European Food Safety Authority
NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon
AVV: Forskrift om forsendelse av avfall (DE)
EWC: european waste catalogue
EWC: European Waste Catalogue
UN: De forente nasjoner
EEC: European Economic Community
EU: European Union
EN: Europeisk standard
ECHA: Det europeiske kjemikaliebyrå
EC: Europeiske fellesskap
EEA: Europeiske økonomiske samarbeidsområde
DIN: Tysklands standardiseringsorganisasjon
WGK: vannfare-klasse
VOC: Flyktige organiske forbindelser
Flam. Liq. 2: Antennelige væsker, Kategori 2
Acute Tox. 4, H302: Akutt toksisitet (oral), Kategori 4
Acute Tox. 4, H312: Akutt toksisitet (dermal), Kategori 4
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, Kategori 2
STOT SE 3, H336: Spesifikk målorgan-toksitet (engangs eksponering), Kategori 3 (narkotiserende virkning)
Aquatic Acute 1: Kortvarig (akutt) fare for vannmiljøer, Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Langvarig (kronisk) fare for vannmiljøer, Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Langvarig (kronisk) fare for vannmiljøer, Kategori 2
Acute Tox. 4, H332: Akutt toksisitet (innånding), Kategori 4

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)

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.

Endringsindikasjoner

* Data endret fra forrige versjon