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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse Loxiran Pulver Mot Maur

Prod-Nr. 4005240155004

PR-Nr. 54998

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

Bruk av stoffet/blandingen
Insekticid strø- og vannemiddel

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) nr. 1272/2008 [CLP]	Innordningsmetode
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]

Farepiktogrammer

GHS09

Faresetninger
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.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

Spesielle forskrifter for supplementerende merkingselementer ved bestemte blandinger
EUH208 Inneholder Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

Farlige komponenter

CAS-nr.	EU-nr.	EU-identifikasjonsnummer	Stoffets navn	Konsentrasjon	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
89997-63-7	289-699-3		Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2	0.174 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
Det øvrige innholdet er inerte tilleggs-/bærestoffer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon
Unngå unødvendig kontakt med stoffet.

Etter innånding
Sørg for frisk luft.
Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter hudkontakt
Vask straks med:
Vann

Etter øyekontakt
Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

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
Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel
Vann
Skum
Slokningspulver
Karbondioksid (CO_2)

Uegnet slukkemiddel
Ukjent

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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen data tilgjengelige

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 rengjøring
Må opptas mekanisk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak
Brukes kun som anvist i bruksanvisning.
Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.
Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.
Avoid any unnecessary contact with the product.
Unngå innånding av støv.

Anvisninger for generell yrkeshygiene
Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.
Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse.

7.2 Vilkår 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
Storage temperature between 0°C to 30°C (=32°F to 86°F).

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling
Skal bare brukes som insekticid middel i henhold til bruksanvisning!

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

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
krystallin

Farge
råd

Lukt
karakteristisk

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Luktgrense:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	Smelteområde 185- 188 °C		
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde			Ikke påkrevd
brennbarhet	fast		ikke bestemt
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	ikke bestemt		
Brannpunkt			Ikke påkrevd
Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt		
Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt		
pH-verdi	i leveringstilstand 6.17 (20°C)		1% oppløst i vann
Viskositet	ikke bestemt		
Oppløselighet	Oppløselighet i vann		Oppløses i vann.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi)	ikke bestemt		
Damptrykk			ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ densitet	Bulktetthet 0.89 g/cm³		
Relativ damptetthet	ikke bestemt		
partikkelegenskaper	ikke bestemt		

9.2 Andre opplysninger

Andre sikkerhetskarakteristikker

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Eksplosive egenskaper			Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper			Middelet er ikke selvantennelig.

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

Ingen data tilgjengelige

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ukjent

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Stabil ved normal romtemperatur.

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	> 2000 mg/kg Regneart Rotte	Beregning	
Akutt hudtoksisitet	ikke bestemt		
Akutt inhaleringstoksisitet	ikke bestemt		

Etsing/hudirritasjon

Dyredata

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemerkning
Ikke irriterende.		

Svær øyenskade/-irritasjon

Dyredata

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemerkning
Ikke irriterende.		

Inhalatieallergeen

ikke bestemt

Hudsensibilisering

Dyredata

Resultat / Vurdering	Dose / Konsentrasjon	Metode	Kilde, Bemerkning
ikke sensibiliserende.			

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

Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.

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 Regneart 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		

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

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

Ytterligere økotoksikologiske informasjoner

Ytterligere informasjon

Produktet må ikke komme i kontakt med vassdrag.
Skadelig for vannlevende organismer.

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 / 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.
Forhindre utslipp i avløp.
Følg bruksanvisning!

* AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 3077	-	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2)	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	9	-	-
14.4 Emballasjegruppe	III	-	-
14.5 Miljøfarer	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 3077
FN-forsendelsesnavn	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2)
Transportfareklasse(r)	9
Fareseddel/-sedler	9
Klassifiseringskode	M7
Emballasjegruppe	III
Miljøfarer	MILJØFARLIG
Begrenset mengde (LQ)	5 kg

Spesialforskrifter regneart	274, 335, 375, 601
Tunnelbegrensingskode	-

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

Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive] VOC
VOC-innhold, bruksferdig 0 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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