

## SIKKERHETSDATABLAD



## Kirk Oljepermetrin 750 ml



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato	14.01.2015
Revisjonsdato	01.02.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikalietts navn	Kirk Oljepermetrin 750 ml
Artikkelnr.	45040
GTIN-nr.	7056360450408

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

Produktgruppe	PT18: Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr
Kjemikalietts bruksområde	Biocid. Bekjempelse av insekter.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

Firmanavn	KREFTING & CO. AS
Postadresse	Postboks 14
Postnr.	1314
Poststed	Vøyenenga
Land	Norge
Telefon	67 52 60 85
E-post	<a href="mailto:firmapost@krefting.no">firmapost@krefting.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.krefting.no/">http://www.krefting.no/</a>
Org. nr.	912 447 839

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger (H-setninger).

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H410 Meget 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. P405 Oppbevares innelåst. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege / . P331 IKKE framkall brekning. P273 Unngå utslipp til miljøet. P391 Samle opp spill. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak for farlig avfall
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder Permetrin. Kan gi en allergisk reaksjon.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Må kun anvendes till bekjempelse av krypende og flyvende insekter i og omkring beboelser. Må ikke sprøytes direkte på næringsmidler, tilberedningsoverflater eller kjøkkenredskaper. Må ikke anvendes i staller, hønsehus, drivhus og lignende.
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Ja

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen er ikke klassifisert som PBT/vPvB etter gjeldende kriterier.
------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Destillater (petroleum) ,	CAS-nr.: 64742-47-8	Asp. Tox. 1; H304	97,8 % vkt/vkt	

hydrogenbehandlede lette Permetrin	EC-nr.: 265-149-8 CAS-nr.: 52645-53-1 EC-nr.: 258-067-9	Acute Tox. 4; H302,H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10000	0,95 % vkt/vkt
Piperonylbutoksid	CAS-nr.: 51-03-6 EC-nr.: 200-076-7 REACH reg. nr.: 01-2119537431-46-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,95 % vkt/vkt
Tetrametrin	CAS-nr.: 7696-12-0 EC-nr.: 231-711-6	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 STOT SE 2; H371	0,3 % vkt/vkt
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger (H-setninger).		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt person fra kontaminert område. Utfør generell førstehjelp og sørg for hvile, varme og frisk luft. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Skyll med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekninger. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi aldri noe via munnen hvis personen har redusert bevissthet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Svelging: Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvhet kan tyde på kjemisk lungebetennelse. Hudkontakt: Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer.
--------------------------------	--

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke full vannstråle.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).
-------------------------------	--

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Sørg for god ventilasjon. Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk arbeidsmetoder som minimerer dannelse av aerosoler. Unngå direkte kontakt.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
-------------	--

Forhold som skal unngås	Unngå frost.
-------------------------	--------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer	Ingen
---------------------------------	-------

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig med øyevern. Bruk øyevern ved risiko for sprut.
----------------------	--

#### Hudvern

Egnede verneklær	Normale arbeidsklær.
------------------	----------------------

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Sørg for god ventilasjon.
--------------------------	---------------------------

Åndedrettsvern, kommentarer	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
-----------------------------	--

#### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar.
Lukt	Svak lukt av løsemiddel.
pH	Kommentarer: Ingen data
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 192 – 256 °C
Flammepunkt	Verdi: 77 °C Kommentarer: CC (closed cup)
Ekspløsjongrense	Verdi: 0,6 – 7,0 Vol%
Damptrykk	Verdi: 0,04 kPa
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,837 – 0,985
Løslighet	Kommentarer: Emulsjon
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 225 °C
Viskositet	Verdi: 1 – 2,5 mm <sup>2</sup> /s

	Temperatur: 40 °C
Oksiderende egenskaper	Ikke kjent.

## 9.2. Andre opplysninger

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	--

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	--

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen opplysninger.
----------------------------	---------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
-----------	---

Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte. <b>Test referanse:</b> OECD 420  <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin. <b>Test referanse:</b> OECD 402  <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 4 time(r) <b>Verdi:</b> > 5,28 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte. <b>Test referanse:</b> OECD 403
-----------------	--

Komponent	Permetrin
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte. <b>Test referanse:</b> OECD 420  <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte. <b>Test referanse:</b> OECD 402  <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Verdi:</b> > 0,45 mg/ml <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte. <b>Test referanse:</b> OECD 403
Komponent	Piperonylbutoksid
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 4570 – 7220 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte. <b>Test referanse:</b> OECD 420  <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin. <b>Test referanse:</b> OECD 402  <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Verdi:</b> > 5,28 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte. <b>Test referanse:</b> OECD 403
Komponent	Tetrametrin
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Verdi:</b> > 5,28 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Test referanse:</b> OECD 403  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Test referanse:</b> OECD 402  <b>Type toksisitet:</b> Akutt

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** rotte  
**Test referanse:** OECD 420

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke hudetsende
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Ikke irriterende.
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Det er ingen data som tilsier at blandingen fører til luftveissensibilisering.
Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Kjønnsцелеmutagenitet	<b>Resultat av evaluering:</b> Negativ. Ingen data som tilsier mutagene egenskaper. <b>Test referanse:</b> In Vitro: Emes Test. Metode ASTM E1687 In Vivo: OECD 475
Komponent	Permetrin
Kjønnsцелеmutagenitet	<b>Resultat av evaluering:</b> Ikke gentoksisk. <b>Test referanse:</b> In Vitro: Emes Test. Metode ASTM E1687. In Vivo: OECD 475.
Komponent	Piperonylbutoksid
Kjønnsцелеmutagenitet	<b>Resultat av evaluering:</b> Ikke gentoksisk. <b>Test referanse:</b> In Vitro: Ames Test. Metode ASTM E1687. In Vivo: OECD 475.
Komponent	Tetrametrin
Kjønnsцелеmutagenitet	<b>Resultat av evaluering:</b> Ikke gentoksisk. <b>Test referanse:</b> In Vitro: Emes Test. Metode ASTM E1687 In Vivo: OECD 475
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Kreftfremkallende egenskaper	<b>Metode:</b> LOAEL <b>Dose:</b> 200 mg/kg bw /d <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Art:</b> Mus <b>Resultat av evaluering:</b> Ingen data som tilsier kreftfremkallende egenskaper. <b>Test referanse:</b> OECD 451
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Reproduksjonstoksisitet	<b>Metode:</b> NOAEL <b>Dose:</b> > 3000 mg/kg bw /d <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Art:</b> Rotte <b>Resultat av evaluering:</b> Ingen data som tilsier reproduksjonstoksisitet. <b>Test referanse:</b> OECD 421



**Metode:** NOAEL  
**Dose:** 1000 mg/kg bw /d  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Art:** Rotte  
**Resultat av evaluering:** Ingen data som tilsier reproduksjonstoksisitet.  
**Test referanse:** OECD 414

Komponent	Permetrin
Reproduksjonstoksisitet	<b>Resultat av evaluering:</b> Ikke reprotoksisk/teratogen. <b>Test referanse:</b> OECD 414
Komponent	Piperonylbutoksid
Reproduksjonstoksisitet	<b>Resultat av evaluering:</b> Ikke reprotoksisk/teratogen. <b>Test referanse:</b> OECD 414
Komponent	Tetrametrin
Reproduksjonstoksisitet	<b>Resultat av evaluering:</b> Ikke reprotoksisk/teratogen. <b>Test referanse:</b> OECD 414
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	<b>Metode:</b> NOAEL <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Dose:</b> 750 mg/kg <b>Art:</b> Rotte

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Oppkast kan komme ned i lungene og forårsake kjemisk lungebetennelse.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Test referanse:</b> OECD 203
Komponent	Permetrin
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,145 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Cyprinus carpio <b>Test referanse:</b> OECD 203
Komponent	Piperonylbutoksid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt

	<b>Verdi:</b> 3,9 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Cyprinodon variegatus <b>Test referanse:</b> OECD 203
Komponent	Tetrametrin
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,033 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Test referanse:</b> OECD 203
Komponent	Permetrin
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 0,011 mg/l <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metode:</b> EbC50 ErC50
Komponent	Piperonylbutoksid
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 2,09 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus
Komponent	Tetrametrin
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 1,36 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Test referanse:</b> OECD 202
Komponent	Permetrin
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,020 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 24 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Test referanse:</b> OECD 202
Komponent	Piperonylbutoksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,51 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna

**Test referanse:** OECD 202

Komponent

Tetrametrin

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Toksisitet typen:** Akutt**Verdi:** 0,47 mg/l**Effektdose konsentrasjon:** EC50**Eksponeeringstid:** 48 time(r)**Art:** Daphnia magna**Test referanse:** OECD 202

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette: Biologisk nedbrytbar.  
 Permetrin: Tas lett opp av vannlevende organismer: bio-konsentrasjonsfaktorer varierer 43-750 for ulike organismer.  
 Tetramethrin: Stoffet ble funnet å være moderat bionedbrytbar under forsøksbetingelser i løpet av 28 dager. Stoffet ble funnet å være fullstendig bionedbrytbare med ca 20% basert på BOD måling.  
 Piperonylbutoksyd: Stoffet er ikke lett biologisk nedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Tetrametrin: BCF 6,6-20-634

Piperonylbutoksyd: BCF 91-260-380

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Forventes å ha relativt lav mobilitet i jord. Produktet inneholder stoffer som bindes til partikler og holdes tilbake i jordmiljøet. (Tetrametrin CAS-nr.: 7696-12-0, Piperonylbutoksyd CAS-nr.: 51-03-6, Permetrin 52645-53-1)

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Klassifiseres ikke som PBT/vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Leveres som farlig avfall til godkjent avfallsmottak. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje

Leveres som farlig avfall til godkjent avfallsmottak.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 200119 pesticider  
 Klassifisert som farlig avfall: Ja

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

#### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifiseringskode ADR/RID/ ADN	M6
IMDG	9
ICAO/IATA	9

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

#### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	9
Fareetikett IMDG	9
Etiketter ICAO/IATA	9

#### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	-
------------------------	---

Begrenset kvantum	5L
Transport kategori	3
Farenr.	90

### IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-F
-----	----------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider	Ja
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)</p> <p>FOR-2014-04-10-548 Forskrift om biocider (biocidforskriften), med senere endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p>
Deklarasjonsnr.	600733

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .</p> <p>H371 Kan forårsake organskader</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Brukte forkortelser og akronymer	<p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p> <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons</p>

EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO: The International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Relevante endringer, sammenlignet med foregående versjon av sikkerhetsdatabladet, indikeres med vertikal linje i venstre marg.

Versjon

6

Utarbeidet av

Krefting & Co v/APM  
Basert på SDS fra produsent.

NOBB-nr.

50360936