

## SIKKERHETSATABLAD

## Kvitt mot maur - vannemiddel



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 15.09.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Kvitt mot maur - vannemiddel

Artikkelnr. UVP 06537138

Produktdefinisjon Reg nr NO-2016-0113

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

Produktgruppe Biocid  
PT18: Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr

Kjemikaliets bruksområde Insektmiddel, Myremiddel  
Til terrasser, hageganger, plener, bed, langs murer og øvrige steder ute der maurene ferdes.

Forbrukerbruk Ja

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

Firmanavn SBM Life Science AB

Postadresse Scheelevägen 30

Postnr. 223 63

Poststed Lund

Land Sverige

Telefon +47 22 64 49 58

E-post [sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

Hjemmeside [www.protect-garden.no](http://www.protect-garden.no)

Kontaktperson Regulatory Department  
[sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
	Telefon: +1-813-676-1669 Beskrivelse: Nødtelefonnummer SBM

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P391 Samle opp spill. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) og 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
Andre EU merkekrav	Reg nr: NO-2016-0113 Formuleringstype: Suspensjonskonsentrat (SC) Aktivstoff: 7,5 g/l Deltametrin Mot maur. Til terrasser, hageganger, plener, bed, langs murer og øvrige steder ute der maurene ferdes.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Deltametrin: Stoffet oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
Helseeffekt	Fornemmelser i huden kan forekomme, for eksempel brenning eller sviing i ansiktet og slimhinnene. Slike fornemmelser fører imidlertid ikke til skader og er forbigående (maks. 24 timer).

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Deltametrin	CAS-nr.: 52918-63-5 EC-nr.: 258-256-6 Indeksnr.: 607-319-00-X	Acute Tox. 3; H331; Acute Tox. 3; H301; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1000000; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1000000;	0,73 %	
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1;	> 0,005 < 0,05 %	
(3:1) -blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H331; Acute Tox. 3; H311; Acute Tox. 3; H301; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	> 0,0002 < 0,0015 %	
Bemerkning, komponent	CAS nr 55965-84-9 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % CAS nr 2634-33-5 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %			
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask huden grundig med såpe og vann. Varmt vann kan øke den subjektive graden av irritasjon/parestesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. Ved hudirritasjon: Bruk av oljer eller lotion som inneholder vitamin E, kan tas i betraktning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll munnen med vann uten å svelge. Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding av damp/aerosoler kan irritere luftveiene. Direkte kontakt kan forårsake midlertidig irritasjon i øyne, hud og slimhinner. Svelging av store mengder kan forårsake: takykardi, hypotensjon, kvalme, magesmerter, diaré, oppkast, tåkesyn, hodepine, anoreksi, søvnighet, koma, kramper, skjelving, tretthet, hjertebank, muskulær fascikulasjon, apati, svimmelhet.
--------------------------------	--

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

Medisinsk behandling	<p>Dette produktet inneholder et pyretroid. Pyretroidforgiftning må ikke forveksles med karbamat- eller organofosfatforgiftning. Restitusjon er spontan og uten følgeskader.</p> <p>Ved svelging av betydelige mengder kan gastrisk skylling vurderes i løpet av de første 2 timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid.</p> <p>Ved krampanfall bør et benzodiazepin (f.eks. diazepam) administreres i samsvar med standardregimer. Hvis det ikke er effektivt, kan fenobarbital brukes.</p> <p>Øyedråper med bedøvende eller beroligende effekt kan gis etter behov.</p>
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Overvåk luftveis- og hjertefunksjoner. Oksygen og kunstig åndedrett hvis nødvendig.
Spesifikke detaljer om motgift	Det er ingen spesifikk motgift.
Kontraindikasjoner	Atropin. Derivater av adrenalin.
Annen informasjon	Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Alle vanlige brannsløkkemidler kan brukes. Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkjent innsatsbekledning med pressluftapparat. Ved evakuering fra brann brukes godkjent rømningsmaske.
Annen informasjon	Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet. Brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. 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

Spill tas opp med inert absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann og rengjøringsmidler.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 7, 8 og 13.

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Biocider skal brukes med forsiktighet. Les etikett og bruksanvisning før produktet tas i bruk.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. Beholdere må holdes tett lukket. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.

## 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 utilgjengelig for barn.  
Oppbevares i godt lukket originalemballasje.  
Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.  
Lagres beskyttet mot varme og direkte sollys.  
Lagres frostfritt.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Næringsmidler og dyrefôr.

Lagringsstabilitet

Maksimal lagringstid: 2 år fra produksjonsdato

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier	Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2018-12-20-2186). Bayer CropScience AG har intern eksponeringsgrenseverdi for Deltametrin (CAS 52918-63-5): 0,01 mg/m <sup>3</sup> (8 timer)
------------------------------------	--

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
--	--

### Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj bør være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

### Håndvern

Egnede hansker	Bruk vernehansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Ved tegn på slitasje skal hanskene skiftes ut.
Egnede materialer	F.eks. Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Hvis eksponering er mulig gjennom hele arbeidsdagen.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,4 mm Kommentarer: Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren.
Håndvernutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

### Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Normale arbeidsklær. Klær med lange ermer.
---------------------	---

### Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon:

Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.

Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

## 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	Suspensjon
Farge	Hvitaktig. / Lysbeige.
Lukt	Data mangler.
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.
pH	Verdi: 3,0 -7,0 Temperatur: 23 °C Konsentrasjon: 100 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke noe flammepunkt – fastsettelse utført opptil kokepunktet.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler.
Tetthet	Verdi: ~ 1,03 g/ml Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Data mangler.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: 6,4 Metode: log Pow Kommentarer: Gjelder deltametrin Temperatur: 25 °C
Selvantennelighet	Verdi: > 495 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper      Overflatespenning: 32 mN/m (25 °C)

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet      Ingen testresultater tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet      Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner      Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås      Ingen spesielle stoffer angitt.

### 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

#### Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding      Dose: ATE-miks kalkulert  
Eksponeringsvei: Oral  
Verdi: > 15 000 mg/kg  
Kommentarer: Test utført med lignende formulering.

Dose: ATE-miks kalkulert  
Eksponeringsvei: Dermal  
Verdi: > 10 000 mg/kg  
Kommentarer: Test utført med lignende formulering.

Eksponeringsvei: Innånding.  
Verdi: > 2,3 mg/l  
Kommentarer: Test utført med lignende formulering.

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering      Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering      Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.  
Forårsaker mild hudirritasjon (kanin).



Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. Kan forårsake lett øyeirritasjon. (kanin)
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Mus, OECD Test retningslinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay) Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Andre skadelige toksikologiske effekter	Deltametrin forårsaket nevroatferdsmessige effekter og/eller nevropatologiske endringer i dyrestudier. De toksiske virkningene av Deltametrin er knyttet til forbigående hyperaktivitet er typisk for pyrethroid nevrotoksisitet.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake irritasjon i munn og hals. Svelging av store mengder kan forårsake: takykardi, hypotensjon, kvalme, magesmerter, diaré, oppkast, tåkesyn, hodepine, anoreksi, søvnighet, koma, kramper, skjelving, tretthet, hjertebank, muskulær fascikulasjon, apati, svimmelhet.
I tilfelle hudkontakt	Direkte kontakt kan forårsake forbigående hudirritasjon.
I tilfelle øyekontakt	Kan medføre forbigående øyeirritasjon.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Aktivstoff deltametrin (CAS-nr 52918-63-5): LC50 fisk, 96h: 0,15 µg/l (Oncorhynchus mykiss) EC50 daphnia, 48h: 0,013 µg/l (Daphnia magna) EC50 alge, 96h: > 9,1 mg/l
---------------	---

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Aktivstoff deltametrin (CAS-nr 52918-63-5):  
Koc: 10240000  
Ikke lett biologisk nedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Aktivstoff deltametrin (CAS-nr 52918-63-5):  
BCF: 1400.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Aktivstoff deltametrin (CAS-nr 52918-63-5):  
Immobil i jord.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Deltametrin:  
Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

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

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 200119 pesticider  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Annen informasjon

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

3082

IMDG

3082

ICAO/IATA

3082

Kommentarer

Miljøfarlige stoffer (UN3077 og UN 3082) er ikke underlagt bestemmelser i transportregelverket iht særbestemmelse i kapittel 2.10.2.7 i IMDG-koden,

særbestemmelse SP 375 i ADR og særbestemmelse A197 i IATA DGR, når de transporteres i emballasje som inneholder en nettomengde på 5 L eller mindre for væsker eller 5 kg eller mindre for faste stoffer.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN (Deltamethrin solution)

ADR/RID/ADN MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN (Deltametrin-oppløsning)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG (Deltamethrin solution)

ICAO/IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA (Deltamethrin solution)

## 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

Spesielle forholdsregler Må ikke emballeres sammen med næringsmidler og dyrefôr.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport (ja / nei) Nei

## Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN 9

Fareetikett IMDG	9
Etiketter ICAO/IATA	9

### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	-
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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR-2017-04-18-480 Forskrift om biocider (biocidforskriften) med senere endringer.</p>
--------------------------------	---

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H311 Giftig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H331 Giftig ved innånding.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 27.02.2019
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of

Dangerous Goods by Road  
BCF: Bio Concentration Factor (biokonsentrasjonsfaktor)  
EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)  
EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons  
IATA: The International Air Transport Association  
ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code  
Koc: Adsorpsjonskoeffisient normalisert til innhold av organisk karbon i jord.  
Indikator på et kjemikalies bindingskapasitet på organisk materiale i jord og kloakkslam.  
LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt  
LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon  
RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Tidligere utgitt i annet format.

Versjon

1

Utarbeidet av

Teknologisk Lab Stockholm AB, et datterselskap av Kiwa Teknologisk Institutt v/ Milvi Rohltla

NOBB-nr.

47198158