

## SIKKERHETS DATABLAD

## Kvitt mot maur strøpulver



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 29.04.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Kvitt mot maur strøpulver

Produktdefinisjon Reg nr NO-2017-0140-01-02

**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 Mot krypende insekter som maur og skrukketroll  
Kun utendørs bruk

**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.

### 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.

Andre EU merkekrav

Reg nr NO-2017-0140-01-02  
 Formuleringstype: Støvende pulver  
 Aktivt stoff: 0,5 g/kg Deltametrin  
 Mot maur  
 Mot krypende insekter og skruketroll  
 Kun til utendørs bruk

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

Fysiokjemiske effekter

Støv i høye konsentrasjoner kan danne eksplosiv blanding med luft.

Helseeffekt

Kan forårsake midlertidig irritasjon i øyne, på hud og slimhinner.

## 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;	0,05 %	

M-faktor 1000000;

Komponentkommentarer

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).  
For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.

## 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 alvorlighetsgraden av irritasjon. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. Ved hudirritasjon kan E-vitamin som inneholder olje eller lotion påføres huden. 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	Støv kan i høye konsentrasjoner irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. Direkte kontakt kan forårsake midlertidig irritasjon av øyne, hud og slimhinner. Svelging av store mengder kan forårsake: takykardi, hypotensjon, kvalme, magesmerter, diaré, oppkast, tåkesyn, hodepine, anoreksi, søvnighet, koma, krampes, skjelvinger, tretthet, hjertebank, muskulær fascikulasjon, apati, svimmelhet.
--------------------------------	---

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

Medisinsk behandling	Dette produktet inneholder en pyretroid. Pyretroidforgiftning bør ikke forveksles med karbamat- eller organofosfatforgiftning. Gjenoppretting skjer spontant og uten følgevirkninger.  Ved svelging av betydelige mengder, kan mageskylling vurderes innen de første 2 timene. Imidlertid er aktivert karbon og natriumsulfat alltid tilrådelig.  Ved krampes, bør en benzodiazepin (f.eks. Diazepam) administreres i henhold til standardregimer. Hvis dette ikke er effektivt, kan fenobarbital brukes. Øyedråper med bedøvende eller beroligende effekt kan gis etter behov.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Overvåk åndedretts- og hjertefunksjoner. Oksygen eller kunstig åndedrettsvern, om 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.

Uegneede slokkingsmidler

Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer

Støv kan i høye konsentrasjoner danne eksplosiv blanding med luft.

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 støvdannelse og spredning av støv. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. 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

Feies forsiktig sammen og samles opp. 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

Tiltak for å hindre brann	Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt.
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.
-------------	--

## Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Næringsmidler og dyrefôr.
-------------------------	---

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Organisk støv, totalstøv		8 timers grenseverdi: 5 mg/ m <sup>3</sup>	
Annen informasjon om grenseverdier	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 grenseverdi for eksponering: Deltametrin (CAS 52918-63-5): 0,01 mg/m <sup>3</sup> (8t)		

### 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

Øyevernustyr	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).
<b>Håndvern</b>	
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.
Håndvernsutstyr	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	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Støvmaske.
Anbefalt åndedrettsvern	Referanser til relevante standarder: NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking). SS-EN 149+A1:2009 (Andningsskydd - Filtrerende halvmasker mot partiklar - Fordringer, prøvning, mærkning)

## 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	Pulver.
Farge	Hvit
Lukt	Svak. Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.
pH	Kommentarer: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.

Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Data mangler. Støv i høye konsentrasjoner kan danne eksplosiv blanding med luft.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løslighet	Kommentarer: Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: 6,4 Metode: log Pow Kommentarer: Gjelder deltametris Temperatur: 25 °C
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Ekspløse egenskaper	Kjemikaliet er ikke eksplosivt, men støv kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

## 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.
-------------------------	--

### 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

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50  
 Eksponeringsvei: Oral  
 Verdi: > 5050 mg/kg  
 Art: Rotte

Testet effekt: LD50  
 Eksponeringsvei: Dermal  
 Verdi: > 5050 mg/kg  
 Art: Kanin

Testet effekt: LC50  
 Eksponeringsvei: Innånding.  
 Varighet: 4 time(r)  
 Verdi: > 26,1 mg/l

Andre toksikologiske data

Tester utført med en lignende formulering.

### Øvrige helsefareopplysninger

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.

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.  
 Buehlers test (marsvin): Negativ

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, 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 reproduksjonstoksitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - 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 nevrobehaviorale effekter og/eller nevropatologiske endringer i dyreforsøk. De toksiske effektene av deltametrin er relatert til midlertidig hyperaktivitet, som er typisk for pyretroid 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, skjelvinger, tretthet, hjertebank, muskulær fascikulasjon, apati, svimmelhet.
I tilfelle hudkontakt	Direkte kontakt kan forårsake forbigående hudirritasjon.
I tilfelle innånding	Støv kan i høye konsentrasjoner irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
I tilfelle øyekontakt	Kan medføre forbigående øyeirritasjon.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Aktivt stoff deltametrin (CAS-nr 52918-63-5): LC50 fisk, 96h: 0,15 µg/l (Oncorhynchus mykiss) EC50 dafnia, 48h: 0,013 µg/l (Daphnia magna) EC50 alger, 96h: > 9,1 mg/l Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Aktivt stoff deltametrin (CAS-nr 52918-63-5): Koc: 10240000 Ikke lett biologisk nedbrytbar.
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Aktivt stoff deltametrin (CAS-nr 52918-63-5): BCF: 1400.
---------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Aktivt stoff deltametrin (CAS-nr 52918-63-5): Immobil i jord.
-----------	--

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

PBT vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer.
vPvB vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

## 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 Avfallskode EAL: 020108 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7111 Bekjempningsmidler uten kvikksølv
Annen informasjon	Må ikke tømmes i kloakkavløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077
Kommentarer	Miljøfarlige stoffer (UN3077 og UN 3082) er ikke underlagt bestemmelser i transportregelverken 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, SOLID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(Deltametrin i blanding)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(Deltamethrin in mixture)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(Deltamethrin in mixture)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	M7

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
Produktnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

#### 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</p>
--------------------------------	---

nr. 930, med endringer.  
FOR-2017-04-18-480 Forskrift om biocider (biocidforskriften) med senere endringer.

## 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).	H301 Giftig ved svelging. H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 06.06.2016
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	Nytt sikkerhetsdatablad.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	1