

SIKKERHETS DATABLAD**Kvitt maurspray**

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 02.05.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Kvitt maurspray

Produktdefinisjon Reg nr NO-2017-0141-02-01

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 skrukke troll
For innendørs og 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

Hjemmeside www.protect-garden.no

Kontaktperson Regulatory Department
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). Kan gi en allergisk reaksjon.

Andre EU merkekrav

Reg nr NO-2017-0141-02-01
 Formuleringstype: Emulsjon, olje i vann
 Aktivt stoff: 0,15 g/kg Deltametrin
 Mot maur
 Mot krypende insekter og skruketroll
 For innendørs og 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).

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.:	Acute Tox. 3; H331; Acute Tox. 3; H301; Aquatic Acute 1; H400;	0,015 %	

	607-319-00-X	M-faktor 1000000; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1000000;
(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; > 0,0002 < 0,0015 % 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;
Beskrivelse av blandingen	Klar til bruk sprøyteflaske.	
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 %	
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	Innånding av damp/aerosoler kan irritere luftveiene. 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, kramper, skjelvinger, tretthet, hjertebank, muskulær fascikulasjon, apati, svimmelhet.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	<p>Dette produktet inneholder en pyretroid. Pyretroidforgiftning bør ikke forveksles med karbamat- eller organofosfatforgiftning. Gjenoppretting skjer spontant og uten følgevirkninger.</p> <p>Ved svelging av betydelige mengder, kan mageskylling vurderes innen de første 2 timene. Imidlertid er aktivert karbon og natriumsulfat alltid tilrådelig.</p> <p>Ved kramper, bør en benzodiazepin (f.eks. Diazepam) administreres i henhold til standardregimer. Hvis dette ikke er effektivt, kan fenobarbital brukes.</p> <p>Øyedråper med bedøvende eller beroligende effekt kan gis etter behov.</p>
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	<p>Overvåk åndedretts- og hjertefunksjoner.</p> <p>Oksygen eller kunstig åndedrettsvern, om nødvendig.</p>
Spesifikke detaljer om motgift	Det er ingen spesifikk motgift.
Kontraindikasjoner	<p>Atropin.</p> <p>Derivater av adrenalin.</p>
Annen informasjon	Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Alle vanlige brannslökkemidler kan brukes. Pulver, karbondioksid (CO ₂), 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 ₂).

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	<p>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.</p> <p>Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.</p>
---	---

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.

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
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 timers grenseverdi: 1 mg/ m ³	
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 ³ (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

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	Emulsjon
Farge	Fargeløs. / Hvitaktig.
Lukt	Svak. Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.
pH	Verdi: 4 -5 Temperatur: 23 °C Konsentrasjon: 100 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Flammepunkt	Kommentarer: Data mangler.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler.
Tetthet	Verdi: ~ 1,0 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	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplosiv.
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.
Unngå frost.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ingen spesielle stoffer angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter

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,
blandingDose: ATE-miks kalkulert
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Kommentarer: Test utført med en lignende formulering.Dose: ATE-miks kalkulert
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 5000 mg/kg
Kommentarer: Test utført med en lignende formulering.Eksponeeringsvei: Innånding.
Kommentarer: Ingen respiratorisk aerosol dannes under tilsiktet bruk.Vurdering av akutt toksisitet,
klassifisering

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

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

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	allergi hos sensitive personer. 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 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, krampes, skjelvinger, tretthet, hjertebank, muskulær fascikulasjon, apati, svimmelhet.
I tilfelle hudkontakt	Direkte kontakt kan forårsake forbigående hudirritasjon.
I tilfelle innånding	Innånding av aerosol kan irritere luftveiene. Ingen respiratorisk aerosol dannes under tilsiktet bruk.
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

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 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, LIQUID, N.O.S.

ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(Deltametrin i blanding)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(Deltamethrin in mixture)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(Deltamethrin in mixture)

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

Andre relevante opplysninger ADR/RID 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) Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 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.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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: 04.03.2019

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

	<p>Koc: Adsorpsjonskoeffisient normalisert til innhold av organisk karbon i jord. Indikator på et kjemikalies bindingskapasitet på organisk materiale i jord og kloakkslam.</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt 1.1 og 2.2: NO-2017-0141-02-01
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	2