

SIKKERHETS DATBLAD

Kvitt Mikrogranulat



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 26.11.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Kvitt Mikrogranulat

Artikkelnr. UVP 85849519

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

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

Kjemikaliets bruksområde Insektmiddel

Bruk det frarådes mot Andre anvendelser enn de som er nevnt ovenfor.

Kjemikallet brukes bare av forbrukere 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

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 Chronic 2; H411
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt, Piperonylbutoksid
Faresetninger	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P273 Unngå utslipp til miljøet. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
------------	----------------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt	CAS-nr.: 89997-63-7 EC-nr.: 289-699-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	0,25 g/kg	
Piperonylbutoksid	CAS-nr.: 51-03-6 EC-nr.: 200-076-7	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	1,25 g/kg	
Beskrivelse av blandingen	Mikrogranuler klar til bruk basert på Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt og			

piperonylbutoksid.

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

Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

Svelging

Skyll munnen med vann uten å svelge. Fremkall ikke brekninger. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

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

Akutte symptomer og virkninger

Støvende håndtering:
Støv kan irritere luftveier. Støv kan irritere huden mekanisk. Øyekontakt kan forårsake mekanisk irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alle vanlige brannslökkemidler kan brukes. Pulver, karbondioksid (CO₂), vanntåke, skum.

Uegnede slokkingsmidler

Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Kjemikaliet er brennbart, men ikke brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter

Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

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. Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse. 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. Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Søl samles opp med skuffe, kost eller lignende og kan evt. gjenbrukes. Vask den forurensede overflaten med rengjøringsmidler og vann. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 7, 8 og 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Må ikke blandes med andre kjemikalier. Les og følg produsentens anvisninger. Biocider skal brukes med forsiktighet. Les etikett og bruksanvisning før produktet tas i bruk. Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse. 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 på et godt ventilert sted. Oppbevares ved romtemperatur. Lagres tørt.
-------------	---

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
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	
Sjenerende støv, totalstøv		8 timers grenseverdi: 10 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-2020-07-02-1479).		

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
 Verdi: 1,14 mg/kg bw/day
 Referanse: Piperonylbutoksid

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk)
 Verdi: 2,28 mg/kg bw/day
 Referanse: Piperonylbutoksid

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
 Verdi: 13,88 mg/kg bw/day
 Referanse: Piperonylbutoksid

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal)
 Verdi: 0,222 mg/cm²
 Referanse: Piperonylbutoksid

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)
 Verdi: 27,77 mg/kg bw/day
 Referanse: Piperonylbutoksid

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Akutt dermal (lokal)
 Verdi: 0,222 mg/cm²
 Referanse: Piperonylbutoksid

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
 Verdi: 1,93 mg/m³
 Referanse: Piperonylbutoksid

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
 Verdi: 1,93 mg/m³
 Referanse: Piperonylbutoksid

	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 3,87 mg/m³ Referanse: Piperonylbutoksid</p>
	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 1,93 mg/m³ Referanse: Piperonylbutoksid</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,003 mg/l Referanse: Piperonylbutoksid</p>
	<p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,0003 mg/l Referanse: Piperonylbutoksid</p>
	<p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,019 mg/kg dw Referanse: Piperonylbutoksid</p>
	<p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,002 mg/kg dw Referanse: Piperonylbutoksid</p>
	<p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,136 mg/kg Referanse: Piperonylbutoksid</p>

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

Øyevern

Normalt ikke nødvendig.
 Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Øyevernutstyr

Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede hansker

Vernehansker anbefales.

Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Ikke relevant, siden kjemikaliet er et fast stoff.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: $\geq 0,3$ 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).
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene hender.

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Normale arbeidsklær.
---------------------	-----------------------------------

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Bruk åndedrettsvern ved støvutvikling. Støvfilter P2 (for fint støv).
Anbefalt åndedrettsvern	Referanser til relevante standarder: NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - 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	Granulat.
Farge	Hvit
Lukt	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	Ikke brannfarlig.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: 1,1 -1,3 g/ml
Bulktetthet	Verdi: 1 -1,2 g/ml
Løslighet	Kommentarer: Dispergerer i vann.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplorative 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	Unngå varme. Unngå frost. Unngå direkte sollys. Beskyttes mot fuktighet.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
----------------------------	---------------------------

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

Andre toksikologiske data	Piperonylbutoksid: LD50 oral rotte, hanndyr: 4570 mg/kg LD50 dermal kanin: > 2000 mg/kg LC50 inhalasjon rotte: > 5,9 mg/l/4h Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt: LD50 oral: > 300 ≤ 2000 mg/kg LD50 dermal: > 1500 and ≤ 2000 mg/kg
---------------------------	--

LC50 inhalasjon støv/tåke: > 1,0 ≤ 5,0 mg/l/4h

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.
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.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, 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 reproduksjonstoksicitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - 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.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Støv i høye konsentrasjoner kan irritere slimhinnene.
I tilfelle hudkontakt	Støv kan irritere huden mekanisk.
I tilfelle innånding	Innånding av støv kan irritere luftveiene.
I tilfelle øyekontakt	Støv kan irritere øynene mekanisk.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksicitet typen: Akutt Verdi: 0,0052 mg/l Eksponeringstid: 96 time(r) Metode: LC50 Test referanse: Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt
---------------------------	---

	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 6,12 mg/l Eksponeeringstid: 96 time(r) Metode: LC50 Test referanse: Piperonylbutoksid</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,0125 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Metode: EC50 Test referanse: Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt</p>
Økotoksisitet	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,51 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Metode: EC50 Test referanse: Piperonylbutoksid</p> <p>Giftig, med langtidsvirkning for liv i vann.</p>

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	<p>Piperonylbutoksid: Produktet er ikke lett bionedbrytbar. Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt: Produktet er ikke lett bionedbrytbar.</p>
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	<p>Piperonylbutoksid: Lavt potensiale for å bioakkumulere. Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt: Lavt potensiale for å bioakkumulere.</p>
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	<p>Piperonylbutoksid: Stoffet har en mobilitet i jord mellom lav og moderat. Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt: Forventes å ha relativt lav mobilitet i jord.</p>
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
--	----------------------------------

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
---	---------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke helles i avløp. 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.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tømt og rengjort emballasje kan leveres for gjenvinning. Ikke rengjort emballasje skal behandles som farlig avfall.
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
NORSAS	7111 Bekjempningsmidler uten kvikksølv

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

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 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, SOLID, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)

ADR/RID/ADN MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN (Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt)

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

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)

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

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)

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	Følg samlastningsreglene i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI
--------------------------	---

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	-
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

Nanomateriale	Nei
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).	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H332 Farlig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Brukte forkortelser og akronymer	DNEL: Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) 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 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 PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Versjon	1
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Milvi Rohla
NOBB-nr.	57143497