

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Abamectin (0.6%) Liquid Formulation  
Andre identifikasjonsmåter : COOPERS MAVERICK POUR ON FOR SHEEP (61710)

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Veterinærprodukt  
Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MSD  
Kilsheelan  
Clonmel Tipperary, IE  
Telefon : 353-51-601000  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+1-908-423-6000

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Akutt giftighet, Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

- Farepiktogrammer :
- Varselord : Advarsel
- Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P264 Vask hud grundig etter bruk.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.
- Reaksjon:**  
P314 Søk legehjelp ved ubehag.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO)

### Tilleggsmerking

EUH208      Inneholder 1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioksimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea.  
Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Polyalkylen oksid dervivat av syntetisk alkohol	103818-93-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO)	71751-41-2 606-143-00-0	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 3; H311 Repr. 2; H361fd STOT RE 1; H372 (Sentralnervesystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10.000 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10.000  spesifikk konsentrasjonsgrense STOT RE 1; H372 >= 5 % STOT RE 2; H373 0,5 - < 5 %	>= 0,5 - < 1
1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea	78491-02-8 278-928-2	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 27.11.2023	SDS nummer: 10853111-00004	Dato for siste utgave: 30.09.2023 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| førstehjelpspersonell | benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).   |
| Ved innånding         | : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.<br>Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.<br>Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.<br>Sørg for legetilsyn.                         |
| Ved hudkontakt        | : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.<br>Fjern forurenset tøy og sko.<br>Sørg for legetilsyn.<br>Vask forurenset tøy før fornyet bruk.<br>Rens skoene grundig før gjenbruk. |
| Ved øyekontakt        | : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.<br>Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.<br>Sørg for legetilsyn.                               |
| Ved svelging          | : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.<br>Sørg for legetilsyn.<br>Skyll munnen grundig med vann.  |

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

- |          |  |
|----------|--|
| Risikoen | : Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>Farlig ved innånding.<br>Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.<br><br>Kan gi en allergisk reaksjon. |
|----------|--|

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

- |            |   |
|------------|---|
| Behandling | : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling. |
|------------|---|

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler  | : Vanntåke<br>Alkoholresistent skum<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Tørrkemikalier |
| Uegnede slokkingsmidler | : Ikke kjent.   |

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen. |
|-----------------------------------|--|

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 27.11.2023	SDS nummer: 10853111-00004	Dato for siste utgave: 30.09.2023 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvi sning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Ikke innånd tåke eller damp.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Vask hud grundig etter bruk.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold beholderen tett lukket.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Effektiv bruk av en fasilitet skal inkludere revurdering av tekniske kontroller, riktig personlig verneutstyr, passende antreks- og dekontamineringsprosedyrer, industriell hygiene overvåkning, medisinsk overvåkning og bruk av administrative kontroller.

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

- Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.  
Gasser

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Propylen glykol	57-55-6	GV	25 ppm	FOR-2011-

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO)	71751-41-2	TWA	79 mg/m <sup>3</sup> 15 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	12-06-1358 Intern
		Viskegrense	150 µg/100 cm <sup>2</sup>	Intern

### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Propylen glykol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/m <sup>3</sup>
1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	20,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	92 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	11,7 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Propylen glykol	Ferskvann	260 mg/l
	Ferskvann – periodisk	183 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	20000 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	572 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnsfall	57,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	50 mg/kg tørr vekt (d.w.)
1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioksoimidazolidin-4-yl]-1,3-	Ferskvann	5,78 µg/l

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

bis(hydroksymetyl)urea		
	Ferskvann – periodisk	57,8 µg/l
	Sjøvann	0,58 µg/l
	Kloakkrensaneanlegg	20 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0888 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,0089 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0144 mg/kg tørr vekt (d.w.)

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Bruk tilpassede tekniske kontroller og produksjonsteknologier for å kontrollere luftbårne konsentrasjoner (f.eks., drypp-mindre hurtigforbindelser).

Alle tekniske kontroller bør implementeres i anleggsdesign og brukes i henhold til GMP prinsipper for å beskytte produkter, arbeidere og miljøet.

Forvaringsteknologier passende for kontroll av komponenter kreves for å kontrollere kilden og for å forhindre migrering av komponenten til ukontrollerte områder (f.eks., åpne forvaringsenheter).

Reduser åpen håndtering.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller. Bruk passende briller hvis arbeidsmiljøet eller aktiviteter inkluderer støvede betingelser, damper eller aerosoler. Bruk ansiktsbeskyttelse eller komplett ansiktsvern hvis det er mulig med direkte kontakt med ansiktet med støv, damper eller aerosoler.

Håndvern

Materiale : Kjemisk bestandige hansker

Bemerkning : Doble hansker bør vurderes.  
Hud- og kroppsværn : Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk. Ekstra klesplagg bør brukes, basert på oppgaven som skal utføres (f.eks., mansjetter, forkle, hansker, engangsdrakter) for å unngå eksponering på huden. Bruk passende avkledningsteknikker for å fjerne eventuelt kontaminerte klær.

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyrt skal være i samsvar med NS EN 143

Filtertype : Partikkel type (P)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : klar



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

---

	mørkeblå
Lukt	: Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ikke anvendbar
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse	: Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 27.11.2023	SDS nummer: 10853111-00004	Dato for siste utgave: 30.09.2023 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	:	Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

#### Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 3,83 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

Metode: Beregningsmetode

### Komponenter:

#### **Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 24 mg/kg  
LD50 (Mus): 10 mg/kg  
LDLo (Apekatt): 24 mg/kg  
Symptomer: Utvidelse av pupillen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,023 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 330 mg/kg  
LD50 (Kanin): 2.000 mg/kg

#### **1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioiksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OPPTS 870.1100

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OPPTS 870.1200  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### **Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **Polyalkylen oksid dervivat av syntetisk alkohol:**

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)  
Metode : OECD Test-retningslinje 439

Resultat : Ingen hudirritasjon

#### **Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

#### **1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioiksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

---

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Komponenter:

#### Polyalkylen oksid derrivat av syntetisk alkohol:

Arter : kveg-hornhinne  
Metode : OECD Test-retningslinje 437

Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

#### Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):

Arter : Kanin  
Resultat : Lett øyeirritasjon

#### 1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea:

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Resultat : Not a skin sensitizer.

#### 1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea:

Prøvetype : Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

---

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Test system: lungeceller fra kinesiske hamstre  
Resultat: negativ

Prøvetype: Alkalin elusjonsanalyse  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: negativ

### 1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioksimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: positiv

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 486  
Resultat: negativ

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Oral

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

Eksponeeringstid : 105 uker  
Resultat : negativ

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeeringstid : 93 uker  
Resultat : negativ

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet  
Arter: Rotte, hankjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Resultat: Virkninger på fertiliteten.

Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Tidlig embryoutvikling: NOAEL: 0,12 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Fetotoksisitet.

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Oral  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 0,05 mg/kg kroppsvekt  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 0,2 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Ganespalte  
Bemerkning: Alvorlige utviklingsskader ble observert

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: LOAEL: 2 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Ganespalte, Teratogene virkninger., Redusert overlevingssevne for fosteret  
Bemerkning: Alvorlige utviklingsskader ble observert

Prøvetype: Utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: LOAEL: 1,6 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Teratogene virkninger.

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk., Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.

**1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea:**

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Resultat: negativ

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Komponenter:

#### **Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):**

Utsettelsesruter : Svelging  
Målorganer : Sentralnervesystem  
Vurdering : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### **Giftighet ved gjentatt dose**

#### Komponenter:

#### **Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):**

Arter : Rotte  
NOAEL : 1,5 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 24 Md.  
Målorganer : Sentralnervesystem  
Symptomer : Skjelvinger, ataksi

Arter : Mus  
NOAEL : 4,0 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 24 Md.  
Målorganer : Sentralnervesystem  
Symptomer : Skjelvinger, ataksi

Arter : Hund  
NOAEL : 0,25 mg/kg  
LOAEL : 0,5 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 53 Uker  
Målorganer : Sentralnervesystem  
Symptomer : Skjelvinger, vekttap  
Bemerkning : dødelighet observert

Arter : Apekatt

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

NOAEL : 1,0 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 14 Uker  
Målorganer : Sentralnervesystem

### 1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea:

Arter : Rotte  
NOAEL : 200 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 92 Dager

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Erfaring med menneskelig utsettelse

#### Komponenter:

#### Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):

Svelging : Symptomer: May cause, Skjelvinger, Diare, effekter på sentralnervesystemet, Spyttavsondring, tårer i øynene

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

#### Polyalkylen oksid derrivat av syntetisk alkohol:

Giftighet for fisk : LC50 : > 1 - 10 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t  
vann : Metode: OECD Test-retningslinje 202

#### Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3,2 µg/l  
Eksponeringstid: 96 t



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

---

- LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 9,6 µg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- LC50 (Ictalurus punctatus (ferskvannsmalle)): 24 µg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 42 µg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- LC50 (Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)): 15 µg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 0,022 µg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,34 µg/l  
Eksponeeringstid: 48 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10.000
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Prøvetype: Åndedrettshemmende
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,52 µg/l  
Eksponeeringstid: 32 d  
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,03 µg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
- NOEC: 0,0035 µg/l  
Eksponeeringstid: 28 d  
Arter: Mysidopsis bahia (mysida-vannloppe)
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10.000
- 1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioiksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea:**
- Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): > 67 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 58 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t
- Toksisitet for : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 5,78

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 27.11.2023	SDS nummer: 10853111-00004	Dato for siste utgave: 30.09.2023 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

alger/vannplanter mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.3

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1,6 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.3

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 567 mg/l  
Eksponeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **Polyalkylen oksid dervivat av syntetisk alkohol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

##### **Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):**

Stabilitet i vann : Hydrolyse: 50 %(< 12 t)

##### **1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioiksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 24 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.4.C.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 52

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4

##### **1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioiksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: < 0,9  
Metode: OECD Test-retningslinje 117

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

##### **Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):**

Distribusjon blant miljøavdelinger : log Koc: > 3,6

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

---

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

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

	B1b) (ISO))
<b>ADR</b>	: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Abamectin (kombinasjon av avermectin B1a og avermectin B1b) (ISO))
<b>RID</b>	: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Abamectin (kombinasjon av avermectin B1a og avermectin B1b) (ISO))
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO))
<b>IATA</b>	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO))

### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Emballasjegruppe

<b>ADN</b>	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M6
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9
<b>ADR</b>	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M6
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel restriksjonskode	: (-)
<b>RID</b>	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M6
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9
<b>IMDG</b>	
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F
<b>IATA (Last)</b>	
Emballeringsinstruksjon	: 964

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Miscellaneous

### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 964  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Miscellaneous

### 14.5 Miljøfarer

#### ADN

Miljøskadelig : ja

#### ADR

Miljøskadelig : ja

#### RID

Miljøskadelig : ja

#### IMDG

Havforurensende stoff : ja

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 27.11.2023      SDS nummer: 10853111-00004      Dato for siste utgave: 30.09.2023  
Dato for første utgave: 15.09.2022

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar  
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar  
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar  
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar  
Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar  
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E1      MILJØMESSIGE FARER      Kvantum 1 100 Tonn      Kvantum 2 200 Tonn

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

AICS : ikke fastslått  
DSL : ikke fastslått  
IECSC : ikke fastslått

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

### Fullstendig tekst til H-setninger

H300 : Dødelig ved svelging.  
H311 : Giftig ved hudkontakt.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H330 : Dødelig ved innånding.  
H361fd : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 27.11.2023	SDS nummer: 10853111-00004	Dato for siste utgave: 30.09.2023 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet	:	Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
---	---	---

**Klassifisering av blandingen:**

**Klassifiseringsprosedyre:**

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 27.11.2023	SDS nummer: 10853111-00004	Dato for siste utgave: 30.09.2023 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

Acute Tox. 4	H332	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
STOT RE 2	H373	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1	H410	Beregningsmetode

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO