

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 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 4.0 Revisjonsdato: 28.09.2024 SDS nummer: 10853111-00006 Dato for siste utgave: 06.04.2024
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)

EUH208 Inneholder 1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioksoimidazolidin-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

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 28.09.2024 SDS nummer: 10853111-00006 Dato for siste utgave: 06.04.2024
Dato for første utgave: 15.09.2022

	Indeks-Nr. Registreringsnumme r		
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 (Sentralnervesyste m) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10.000 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10.000 spesifikk konsentrasjonsgren se 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 tilstilfeller, søk råd fra
lege.
- Beskyttelse av
førstehjelpspersonell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og
benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det
eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | |
|----------|--|
| Risikoer | : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Farlig ved innånding.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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 Sløkkingsmidler

- | | |
|-------------------------|--|
| Egnede sløkkingsmidler | : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO ₂)
Tørrkjemikalier |
| Uegnede sløkkingsmidler | : Ikke kjent. |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for
brannslökkingsmannskaper : 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 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

- | | | |
|---|---|--|
| 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 forurensset 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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Propylen glykol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og	71751-41-2	TWA	15 µg/m ³ (OEB 3)	Intern

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 28.09.2024 SDS nummer: 10853111-00006 Dato for siste utgave: 06.04.2024
Dato for første utgave: 15.09.2022

avermektin B1b) (ISO)				
		Viskegrense	150 µg/100 cm ²	Intern

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Propylen glykol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/m ³
1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	20,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	92 mg/m ³
	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
	Kloakkrensseanlegg	20000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	572 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	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-bis(hydroksymetyl)urea	Ferskvann	5,78 µg/l
	Ferskvann – periodisk	57,8 µg/l
	Sjøvann	0,58 µg/l
	Kloakkrensseanlegg	20 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

	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 kroppsvern : 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.
Utstyrtet 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

mørkeblå

Lukt : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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 damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Molekyvekt : 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 nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter 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
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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-dioksoimidazolidin-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-dioksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Komponenter:

Polyalkylen oksid dervivat 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
Eksponeringsveier	: 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)
Eksponeringsveier	: Hudkontakt
Resultat	: positiv

Vurdering	: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.
-----------	--

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

	Resultat: negativ
	Prøvetype: Alkalisk 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-dioksoimidazolidin-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
Eksponeringstid	: 105 uker
Resultat	: negativ

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Arter	: Mus
Anvendelsesrute	: Oral
Eksponeringstid	: 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:

Virkninger på utviklingen av fosteret	: Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging
---------------------------------------	---

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Resultat: negativ

Prøvetype: Embryoføtal utvikling

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: Hudkontakt

Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

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):

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

|| 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
Eksposeringstid	: 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 Eksposeringstid: 96 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l Eksposeringstid: 48 t 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 Eksposeringstid: 96 t LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 9,6 µg/l Eksposeringstid: 96 t
--------------------	---

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

		LC50 (Ictalurus punctatus (ferskvannsmalle)): 24 µg/l Eksponeringsstid: 96 t
		LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 42 µg/l Eksponeringsstid: 96 t
		LC50 (Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)): 15 µg/l Eksponeringsstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 0,022 µg/l Eksponeringsstid: 96 t
		EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,34 µg/l Eksponeringsstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 100 mg/l Eksponeringsstid: 72 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	10.000
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 : > 1.000 mg/l Eksponeringsstid: 3 t Prøvetype: Åndedrettshemmende
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,52 µg/l Eksponeringsstid: 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 Eksponeringsstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
		NOEC: 0,0035 µg/l Eksponeringsstid: 28 d Arter: Mysisidopsis bahia (mysida-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	10.000

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

Giftighet for fisk	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): > 67 mg/l Eksponeringsstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 58 mg/l Eksponeringsstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 5,78 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.3

SIKKERHETS DATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1,6 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.3
Toksisitet til mikroorganismer :	EC50 (aktivslam): 567 mg/l Eksponeeringstid: 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
-------------------------	--

Abamektin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):

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

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

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Abamektin (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-dioksoimidazolidin-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:

Abamektin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO):

Distribusjon blant miljøavdelinger	: log Koc: > 3,6
------------------------------------	------------------

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 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.
Forurensset 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
-----	--

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Emballasjegruppe

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 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 3

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Nummer på listen 77: 1-[1,3-Bis(hydroksymetyl)-2,5-dioksoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroksymetyl)urea

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser,

SIKKERHETSDATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

prepareringer og artikler (vedheng XVII)

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.

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) av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) 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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

H330	:	Dødelig ved innånding.
H361fd	:	Mistenkes for å kunne skade forplanthningsevnen. 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.

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

SIKKERHETSATABLAD

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



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 28.09.2024	SDS nummer: 10853111-00006	Dato for siste utgave: 06.04.2024 Dato for første utgave: 15.09.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

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

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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

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