

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Triclabendazole / Abamectin Formulation

#### 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)

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)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

Faresetninger : H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
**Reaksjon:**  
P314 Søk legehjelp ved ubehag.  
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:  
Triclabendazole

### 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. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Triclabendazole	68786-66-3	STOT RE 2; H373 (Lever, Blod)	>= 10 - < 20
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;	>= 0,0025 - < 0,025

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

		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 %	

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 førstehjelpspersonell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.  
Skyll munnen grundig med vann.

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

- Risikoer : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 5342054-00012	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 05.12.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

### 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  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
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.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Metalloksyder

### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

Spesifikke slukketeknikker : 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 rutiner

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.  
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindrer 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 5342054-00012	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 05.12.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

### 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

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke innånd tåke eller damp. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen 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. 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. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer: Sterke oksidasjonsmidler.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

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
Triclabendazole	68786-66-3	TWA	30 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	Intern
Utfyllende opplysninger: DSEN				
		Viskegrense	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	Intern
Silisiumdioksid	7631-86-9	GV (respirabelt støv)	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Silika)	FOR-2011-12-06-1358
Abamectin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO)	71751-41-2	TWA	15 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	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
Silisiumdioksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4 mg/m <sup>3</sup>

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Natrium citrat	Ferskvann	0,44 mg/l
	Sjøvann	0,044 mg/l
	Kloakkrensning	1000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	34,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøvann	3,46 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	31,1 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 5342054-00012	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 05.12.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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	: suspensjon
Farge	: hvit
Lukt	: Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: < 5 °C
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





# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 5342054-00012	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 05.12.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

### 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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Triclabendazole:

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): > 8.000 mg/kg  
LD50 (Kanin): 206 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 0,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 4.000 mg/kg

##### 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

---

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Triclabendazole:

Arter : Kanin  
Resultat : Lett hudirritasjon

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Triclabendazole:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

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

Arter : Kanin  
Resultat : Lett øyeirritasjon

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Triclabendazole:

Resultat : Not a skin sensitizer.

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

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

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

---

### Komponenter:

#### **Triclabendazole:**

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

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

#### **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  
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

### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **Triclabendazole:**

Arter      :    Mus  
Anvendelsesrute      :    Oral  
Eksponeringstid      :    2 År  
Resultat      :    negativ

Arter      :    Rotte  
Anvendelsesrute      :    Oral  
Eksponeringstid      :    2 År  
Resultat      :    negativ

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

Arter      :    Rotte  
Anvendelsesrute      :    Oral  
Eksponeringstid      :    105 uker  
Resultat      :    negativ

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

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

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Triclabendazole:

Virknninger på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Anvendelsesrute: Oral  
Fertilitet: NOAEL: 50 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Ingen virkninger på fertiliteten.

Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Anvendelsesrute: Oral  
Fertilitet: NOAEL: 50 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Ingen virkninger på fertiliteten.

Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Fertilitet: NOAEL: 5,5 mg/kg kroppsvekt

Virknninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: LOAEL: 200 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Virkninger på utviklingen av fosteret.

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 50 mg/kg kroppsvekt

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: LOAEL: 10 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Virkninger på utviklingen av fosteret.  
Bemerkning: Maternal toxicity observed.

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 3 mg/kg kroppsvekt  
Bemerkning: Maternal toxicity observed.

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

Virknninger på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

---

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.

Virknninger 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 overlevingsevne 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.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Komponenter:

#### Triclabendazole:

Målorganer : Lever, Blod  
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

Utsettelsesruter : Svelging  
Målorganer : Sentralnervesystem

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

---

Vurdering : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### Triclabendazole:

Arter : Rotte  
NOAEL : 6,6 mg/kg  
LOAEL : 69 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 13 Uker  
Målorganer : Blod

Arter : Hund  
NOAEL : 3,4 mg/kg  
LOAEL : 37 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 13 Uker  
Målorganer : Lever, Blod

Arter : Mus  
NOAEL : 29 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 24 Md.  
Målorganer : Lever

Arter : Rotte  
NOAEL : 4 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 24 Md.  
Bemerkning : Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

##### 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

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  
Målorganer : Sentralnervesystem

### 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:

##### **Triclabendazole:**

Svelging : Symptomer: Mavesmerter, Svette, Hodepine, Kvalme, Kaster opp, appetittløshet, Svimmelhet, Utmattelse, Hoste, Feber, pruritis

##### **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:

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

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

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabor)): 9,6 µg/l  
Eksponeringstid: 96 t

LC50 (Ictalurus punctatus (ferskvannsmalle)): 24 µg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

		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: Mysisidopsis bahia (mysida-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	10.000

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

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

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

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

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

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 52



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 5342054-00012	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 05.12.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

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

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

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

Distribusjon blant  
miljøavdelinger : log Koc: > 3,6

### 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

**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 avermectin B1a og avermectin 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	Sekundærferer
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 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**

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

---

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : M6  
Farenummer : 90  
Etiketter : 9

### IMDG

Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 9  
EmS Kode : F-A, S-F

### IATA (Last)

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

### IATA (Passasjer)

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

## 14.5 Miljøfarer

### ADN

Miljøskadelig : ja

### ADR

Miljøskadelig : ja

### RID

Miljøskadelig : ja

### IMDG

Havforurensende stoff : ja

### IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

### IATA (Last)

Miljøskadelig : 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 5342054-00012      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 05.12.2019

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.	
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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 5342054-00012	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 05.12.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

dokumentet.

### Fullstendig tekst til H-setninger

H300	:	Dødelig ved svelging.
H311	:	Giftig ved hudkontakt.
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.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, 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
Repr.	:	Reproduksjonstoksicitet
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 - Nødpplan; 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Triclabendazole / Abamectin Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 5342054-00012	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 05.12.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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 : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifisering av blandingen:

STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
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