

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Levamisole / Oxfendazole Selenised 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 : EHS DATASTEWARD@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	H302: Farlig ved svelging.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B	H360FD: Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 10823108-00004	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 28.07.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Varselord : Fare

Faresetninger : H302 Farlig ved svelging.  
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**  
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Levamisole  
Oxfendazole  
Natriumselenat

### Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Koboltdisodium etylendiamintetraacetat.  
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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave  
2.1

Revisjonsdato:  
30.09.2023

SDS nummer:  
10823108-00004

Dato for siste utgave: 04.04.2023

Dato for første utgave: 28.07.2022

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Levamisole	16595-80-5 240-654-6	Acute Tox. 3; H301 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 (Blod, Testis) Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 3 - < 10$
Oxfendazole	53716-50-0 258-714-5	Repr. 1B; H360FD STOT RE 2; H373 (Lever, Testis) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 1	$\geq 2,5 - < 10$
Sitronsyre	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - < 10$
Koboltdisodium etylendiamintetraacetat	15137-09-4 239-198-0	Resp. Sens. 1B; H334 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361f STOT RE 1; H372 (Luftveier, Skjoldbruskkjertel, Hjerte, Blod) Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 1	$\geq 0,25 - < 1$
Natriumselenat	13410-01-0 236-501-8 034-002-00-8	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	
		Akutt giftighetsberegning	
		Akutt oral giftighet: 5,01 mg/kg	

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.  
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 : 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.  
Sørg for legetilsyn.  
Skyll munnen grundig med vann.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

- Risikoer : Farlig ved svelging.  
Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
- Kan gi en allergisk reaksjon.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 10823108-00004	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 28.07.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

### 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

Ueguede 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

### 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 10823108-00004	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 28.07.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

### 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 : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær. Ikke innånd taåke 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. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. 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 : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

containere      innelåst. Hold tett lukket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.  
Selv-reaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroksyder  
Eksplorative midler  
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
Levamisole	16595-80-5	TWA	20 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	Intern
	Utfyllende opplysninger: Hud			
		Viskegrense	200 µg/100 cm <sup>2</sup>	Intern
Oxfendazole	53716-50-0	TWA	40 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	Intern
		Viskegrense	400 µg/100 cm <sup>2</sup>	Intern
Silikon, amorft	112945-52-5	GV (respirabelt støv)	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Silika)	FOR-2011-12-06-1358
Natriumselenat	13410-01-0	GV	0,05 mg/m <sup>3</sup> (selen)	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		TWA	20 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	Intern
		Viskegrense	200 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
Natriumselenat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,12 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	16,73 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,036 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids -	10,28 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

			systemiske virkninger	kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,01028 mg/kg kv/dag
Koboltdisodium etylendiamintetraacetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,349 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,087 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,025 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Sitronsyre	Ferskvann	0,44 mg/l
	Sjøvann	0,044 mg/l
	Kloakkrensaneanlegg	1000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	34,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	3,46 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	33,1 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Natriumselenat	Ferskvann	6,38 µg/l
	Ferskvann – periodisk	6,38 µg/l
	Sjøvann	4,09 µg/l
	Kloakkrensaneanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	19,7 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	12,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,47 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	2,39 mg/kg mat
Koboltdisodium etylendiamintetraacetat	Ferskvann	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,758 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,0758 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,5636 mg/kg



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 10823108-00004	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 28.07.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

		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.

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 : Vannholdig oppløsning

Farge : Ingen data tilgjengelig

Lukt : Ingen data tilgjengelig

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

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.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	:	Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 10823108-00004	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 28.07.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

### 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 svelging.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.082 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

#### Levamisole:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 180 mg/kg  
LD50 (Mus): 223 mg/kg  
LD50 (Kanin): 458 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 10823108-00004	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 28.07.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Oxfendazole:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 6.000 mg/kg

LD50 (Hund): 1.600 mg/kg

LD50 (sau): 250 mg/kg

### Sitronsyre:

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): 5.400 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### Koboltdisodium etylendiamintetraacetat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Natriumselenat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5 - 50 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 0,052 - 0,51 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Levamisole:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

#### Oxfendazole:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

#### Sitronsyre:

Arter : Kanin

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

---

Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

### **Koboltdisodium etylendiamintetraacetat:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### **Natriumselenat:**

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)  
Metode : OECD Test-retningslinje 431

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

Resultat : Hudirritasjon

### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Komponenter:**

#### **Levamisole:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

#### **Oxfendazole:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

#### **Sitronsyre:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

### **Koboltdisodium etylendiamintetraacetat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### **Natriumselenat:**

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

Resultat : Ingen øyeirritasjon

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Levamisole:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

##### Koboltdisodium etylendiamintetraacetat:

Utsettelsesruter : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Arter : Mennesker  
Resultat : positiv  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer  
Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat åndedrettssensibiliseringsstyrke hos mennesker.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Levamisole:

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

##### Oxfendazole:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ  
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Oral  
Resultat: positiv

##### Sitronsyre:

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 10823108-00004	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 28.07.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Resultat: negativ

Prøvetype: in vitro mikronucleus test  
Resultat: positiv

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

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

### Koboltdisodium etylendiamintetraacetat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon  
(AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Mikrokjernetest  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Positivt(e) resultat(er) fra in vivo somatisk celledmutagenisitetstprøver hos pattedyr.  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Natriumselenat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Levamisole:

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 2 År  
NOAEL : 80 mg/kg kroppsvekt  
Bemerkning : Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 2 År  
NOAEL : 40 mg/kg kroppsvekt  
Bemerkning : Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

#### Oxfendazole:

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 1 År  
Symptomer : Ingen bivirkninger.  
Målorganer : Lever

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 2 År  
Symptomer : Ingen bivirkninger.  
Målorganer : Lever

#### Koboltdisodium etylendiamintetraacetat:

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Eksponeringstid : 105 uker  
Resultat : positiv  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Eksponeringstid : 105 uker  
Resultat : positiv  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i  
Vurdering dyrestudier  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Reproduksjonstoksisitet

Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

#### Komponenter:

##### **Levamisole:**

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: Tre-generasjons reproduksjons-toksisitets-studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Resultat: Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 20 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Fetotoksisitet.

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: LOAEL: 40 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Fetotoksisitet.

Reproduksjonstoksisitet - : Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på  
Vurdering dyreforsøk.

##### **Oxfendazole:**

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Rotte, hankjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Fertilitet: NOAEL: 17 mg/kg kroppsvekt  
Målorganer: Testikler  
Resultat: Virkninger på fertiliteten.

Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Fertilitet: NOAEL: 0,9 mg/kg kroppsvekt  
Målorganer: Lever  
Resultat: Ingen virkninger på fertiliteten.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

---

Prøvetype: Fertilitet  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Oral  
Varigheten av enkel behandling: 1 Md.  
Fertilitet: NOAEL: 750 mg/kg kroppsvekt  
Målorganer: Testikler  
Resultat: Virkninger på fertiliteten.

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 10 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: positiv, Virkninger på fosteret.

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 10 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: positiv, Embryo-fetal toksisitet.

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 108 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: positiv, Embryo-fetal toksisitet., Føtale avvik.

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 0,625 mg/kg kroppsvekt

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

### Sitronsyre:

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

### Koboltdisodium etylendiamintetraacetat:

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Mus

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 10823108-00004	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 28.07.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### **Natriumselenat:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Komponenter:**

#### **Sitronsyre:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

---

### Komponenter:

#### **Levamisole:**

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

#### **Oxfendazole:**

Utsettelsesruter : Oral  
Målorganer : Lever, Testis  
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### **Koboltdisodium etylendiamintetraacetat:**

Utsettelsesruter : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Målorganer : Luftveier  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 0,02 mg/l/6h/d eller mindre.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Utsettelsesruter : Svelging  
Målorganer : Skjoldbruskkjertel, Hjerte, Blod  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

#### **Natriumselenat:**

Utsettelsesruter : Svelging  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved ikonsentrasjoner på 10 mg/kg bw eller mindre.

### **Giftighet ved gjentatt dose**

#### Komponenter:

#### **Levamisole:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 2,5 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 18 Md.  
Målorganer : Testis

Arter : Hund  
LOAEL : 20 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 18 Md.  
Målorganer : Blod

Arter : Hund

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

LOAEL : 40 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 3 Md.

### Oxfendazole:

Arter : Rotte  
NOAEL : 11 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 2 Uker  
Målorganer : Blod, Lever, Testis

Arter : Rotte  
NOAEL : 3,8 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 3 Md.  
Målorganer : Lever, Testis

Arter : Mus  
NOAEL : 750 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 1 Md.  
Målorganer : Lever

Arter : Mus  
NOAEL : 37,5 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 3 Md.  
Målorganer : Lever

Arter : Hund  
NOAEL : 6 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 1 Md.  
Bemerkning : Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

Arter : Hund  
NOAEL : 11 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 2 Uker  
Målorganer : Lymfeknuter, thymuskjertel

Arter : Hund  
NOAEL : 13,5 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 12 Md.  
Målorganer : Lever

### Sitronsyre:

Arter : Rotte  
NOAEL : 4.000 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

LOAEL : 8.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 10 Dager

### Koboltdisodium etylendiamintetraacetat:

Arter : Rotte  
LOAEL : > 10 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Rotte  
LOAEL : < 0,01 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Eksponeringstid : 13 Uker  
Metode : OECD Test-retningslinje 413  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Mus  
LOAEL : < 0,01 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Eksponeringstid : 13 Uker  
Metode : OECD Test-retningslinje 413  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### Natriumselenat:

Arter : Rotte  
NOAEL : 0,4 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 13 Uker

### 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:

Levamisole:

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

Svelging : Symptomer: Kvalme, Kaster opp, Hodepine, Svimmelhet, for lavt blodtrykk

### **Koboltdisodium etylendiamintetraacetat:**

Innånding : Målorganer: Luftveier  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Svelging : Målorganer: Blod  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer  
Målorganer: Hjerte  
Målorganer: Skjoldbruskkjertel

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### **Komponenter:**

##### **Levamisole:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): 37,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 64 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

##### **Oxfendazole:**

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabor)): > 2,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 2,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,059 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 4 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 4 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : NOEC: 0,023 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

vann (Kronisk giftighet)	Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211
M-faktor (Kronisk vanntoksitet)	: 1
<b>Sitronsyre:</b>	
Giftighet for fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.535 mg/l Eksponeeringstid: 24 t
<b>Koboltdisodium etylendiamintetraacetat:</b>	
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: EC10: > 1 mg/l Eksponeeringstid: 34 d Arter: Danio rerio (zebrafisk) Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: EC10: > 0,01 - 0,1 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Hyalella azteca (Amfi pod) Metode: OECD Test-retningslinje 211 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
M-faktor (Kronisk vanntoksitet)	: 1
<b>Natriumselenat:</b>	
Giftighet for fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 1 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 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)): > 1 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Chlamydomonas reinhardtii (grønn alge)): 245 µg/l Eksponeeringstid: 96 t



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

NOEC (Chlamydomonas reinhardtii (grønn alge)): 197 µg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (aktivslam): 590 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 258 d  
Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 28 d  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **Oxfendazole:**

Stabilitet i vann : Hydrolyse: < 5 % (4 d)

##### **Sitronsyre:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 97 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **Oxfendazole:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1,95

##### **Sitronsyre:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -1,72

##### **Koboltdisodium etylendiamintetraacetat:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -3,86  
Bemerkning: Sirkulasjon

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 30.09.2023	SDS nummer: 10823108-00004	Dato for siste utgave: 04.04.2023 Dato for første utgave: 28.07.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

##### **Oxfendazole:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : log Koc: 3,2

### 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

---

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADN** : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(oxfendazole, Koboltdisodium etylendiamintetraacetat)  
**ADR** : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(oxfendazole, Koboltdisodium etylendiamintetraacetat)  
**RID** : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(oxfendazole, Koboltdisodium etylendiamintetraacetat)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(oxfendazole, Cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(oxfendazole, Cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate)

### 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

**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**

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

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

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

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

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 arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarer mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet. 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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 30.09.2023      SDS nummer: 10823108-00004      Dato for siste utgave: 04.04.2023  
Dato for første utgave: 28.07.2022

dokumentet.

### Fullstendig tekst til H-setninger

H300	:	Dødelig ved svelging.
H301	:	Giftig ved svelging.
H315	:	Irriterer huden.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	:	Dødelig ved innånding.
H334	:	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	:	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H351	:	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H360FD	:	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H361d	:	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361f	:	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H372	:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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.
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
Carc.	:	Kreftframkallende egenskap
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Muta.	:	Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Resp. Sens.	:	Åndedrett sensibilisering
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel 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 - Nøddplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x %

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 04.04.2023
2.1	30.09.2023	10823108-00004	Dato for første utgave: 28.07.2022

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; TECl - 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 bioakkumulierende

### 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:

Acute Tox. 4	H302
Repr. 1B	H360FD
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Levamisole / Oxfendazole Selenised Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 04.04.2023
2.1	30.09.2023	10823108-00004	Dato for første utgave: 28.07.2022

---