

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Oxytetracycline (10%) Formulation

Andre identifikasjonsmåter : ENGEMYCIN (A003308)
COOPERS ENGEMYCIN 100 OXYTETRACYCLINE
HYDROCHLORIDE 100MG/ML INJECTION (37256)

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)

Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A	H360D: Kan gi fosterskader.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360D Kan gi fosterskader.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P264 Vask hud grundig etter bruk.
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:
Oxytetracycline

2.3 Andre farer

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

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 14.04.2025 SDS nummer: 5499556-00015 Dato for siste utgave: 07.02.2025
Dato for første utgave: 10.03.2020

	Indeks-Nr. Registreringsnumme r		
Oxytetracycline	79-57-2 201-212-8	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1A; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	$\geq 10 - < 20$
Etanolamin	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 spesifikk konsentrasjonsgren se STOT SE 3; H335 $\geq 5\%$ Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.089 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (damp): 11 mg/l Akutt giftighet på hud: 1.018 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
Sodium hydroksymetansulfonat	149-44-0 205-739-4	Muta. 2; H341 Repr. 2; H361d EUH032	$\geq 0,1 - < 1$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	5499556-00015	Dato for første utgave: 10.03.2020

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 umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes. Sørg for legetilsyn. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk.
Ved øyekontakt	:	I tilfelle øyekontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Sørg for legetilsyn.
Ved svelging	:	Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Sørg for legetilsyn. Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer	:	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan gi fosterskader.
----------	---	---

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	:	Vanntåke Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO ₂) Tørrkjemikalier
Uegnede slokkingsmidler	:	Ikke kjent.

Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	5499556-00015	Dato for første utgave: 10.03.2020

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Spesielle farer ved
brannslukking | : | Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko
for helsen. |
| Farlige brennbare produkter | : | Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx) |

5.3 Råd til brannmannskaper

- | | | |
|--|---|--|
| Særlig verneutstyr for
brannslukkingsmannskaper | : | I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr. |
| Spesifikke slukkemetoder | : | Bruk brannslukningsmiddel 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 nødruiner

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| 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. |
|---|---|---|

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
egnete 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 |
|---|---|--|

Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	5499556-00015	Dato for første utgave: 10.03.2020

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. Unngå innånding av tåke eller damp. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Vask hud grundig etter bruk. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen Hold beholderen tett lukket. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
Hygienetiltak	:	Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Effektiv bruk av en fasilitet skal inkludere revurdering av tekniske kontroller, riktig personlig verneutstyr, passende antreks- og dekontamineringsprosedyrer, industriell hygiene overvåkning, medisinsk overvåkning og bruk av administrative kontroller.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	:	Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares 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
--------------------------	---	-------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 14.04.2025 SDS nummer: 5499556-00015 Dato for siste utgave: 07.02.2025
Dato for første utgave: 10.03.2020

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Oxytetracycline	79-57-2	TWA	500 µg/m ³ (OEB 2)	Intern
Utfyllende opplysninger: DSEN				
		Viskegrense	100 µg/100 cm ²	Intern
Etanolamin	141-43-5	GV	1 ppm 2,5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande, identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden				
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande, identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden				

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Etanolamin	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3,3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	2 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,24 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,75 mg/kg kv/dag
Sodium hydroksymetansulfina t	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	21 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	140 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	6 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	40 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	0,225 mg/cm ²

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 14.04.2025 SDS nummer: 5499556-00015 Dato for siste utgave: 07.02.2025
Dato for første utgave: 10.03.2020

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Oxytetracycline	Ferskvann	0,0003 mg/l
	Sjøvann	0,0003 mg/l
Etanolamin	Ferskvann	0,085 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,028 mg/l
	Sjøvann	0,0085 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,434 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,0434 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0367 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Sodium hydroksymetansulfonat	Ferskvann	0,056 mg/l
	Sjøvann	0,006 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,056 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,046 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,005 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,011 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.

Laboratoriebruk krever ikke spesiell forvaring.

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

Hud- og kroppsværn

Åndedrettsvern

: Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.
: Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.

Filter bør samsvare med NS EN 14387

Filtertype

: Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

Molekyvekt : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

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

Komponenter:

Oxytetracycline:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.800 mg/kg

LD50 (Mus): 2.240 mg/kg
Bemerkning: Bevis for fototoksitet ble observert

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akute toksisitet (andre) : LD50 (Rotte): 4.840 mg/kg
Anvendelsesrute: Intramuskulær

LD50 (Mus): 3.500 mg/kg
Anvendelsesrute: Subkutan

Etanolamin:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.089 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hunkjønn): 1.018 mg/kg

Sodium hydroksymetansulfonat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

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

Hudetsing / Hudirritasjon

II Irriterer huden.

Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Komponenter:**Oxytetracycline:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Etanolamin:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

Sodium hydroksymetansulfinat:

Arter	:	Rotte
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**II** Gir alvorlig øyeirritasjon.**Komponenter:****Oxytetracycline:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Etanolamin:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sodium hydroksymetansulfinat:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering****II** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.**Åndedrett sensibilisering****II** Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**Komponenter:****Oxytetracycline:**

Prøvetype	:	Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)
Resultat	:	Sensibilisator

Etanolamin:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	5499556-00015	Dato for første utgave: 10.03.2020

Sodium hydroksymetansulfinat:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Oxytetracycline:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Microbial mutagenesis assay (Ames test) Resultat: negativ
-------------------------	---	---

Prøvetype: Muselymfomer
Stoffskifte aktivering: Stoffskifte aktivering
Resultat: positiv

Prøvetype: søster-kromatid stoffskifte-analyse
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre
Resultat: tvetydig

Prøvetype: Kromosomalt avvik
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Mikrokjernetest Arter: Mus Celletype: Benmarg Anvendelsesrute: Oral Resultat: tvetydig
---	---	---

Prøvetype: in vivo-måling
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering	:	Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.
--	---	--

Etanolamin:

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

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

Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	5499556-00015	Dato for første utgave: 10.03.2020

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Sodium hydroksymetansulfonat:

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

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: positiv

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Positivt(e) resultat(er) fra in vivo somatisk cellemutagenisitetstester hos pattedyr.

Kreftframkallende egenskap

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Oxytetracycline:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 104 uker
Resultat : negativ

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 103 uker
Resultat : tvetydig
Målorganer : Binyrekjertel, Hypofyse
Bemerkning : Mekanismen eller aksjonsmodusen er eventuelt ikke relevant i mennesker.

Kreftframkallende egenskap - : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering som et karsinogen
Vurdering

Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Reproduksjonstoksisitet

|| Kan gi fosterskader.

Komponenter:

Oxytetracycline:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Fertilitet: NOAEL: 18 mg/kg kroppsvekt
Resultat: Ingen virkninger på fertiliteten., Ingen virkninger på forplantningsevnen., Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Embryo-fetal toksisitet.: LOAEL: 48 mg/kg kroppsvekt
Resultat: Postimplantation loss., Misdannelser i skjelettet.

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Generell maternal toksisitet: LOAEL: 1.200 mg/kg kroppsvekt
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 1.500 mg/kg kroppsvekt
Resultat: Ingen teratogene virkninger.
Bemerkning: Maternal toxicity observed.

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Oral
Generell maternal toksisitet: LOAEL: 1.325 mg/kg kroppsvekt
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 2.100 mg/kg kroppsvekt
Resultat: Ingen teratogene virkninger.
Bemerkning: Maternal toxicity observed.

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Intramuskulær
Embryo-fetal toksisitet.: LOAEL: 41,5 mg/kg kroppsvekt
Resultat: Postimplantation loss., Ingen føtale avvik.

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Hund
Anvendelsesrute: Intramuskulær
Embryo-fetal toksisitet.: LOAEL: 20,75 mg/kg kroppsvekt
Resultat: Avvik i skjelett og innvendig., Postimplantation loss.

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Positivt bevis på negative virkninger på utvikling fra epidemiologiske studier hos mennesker.

Etanolamin:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ
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

Sodium hydroksymetansulfinat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: positiv

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Etanolamin:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Etanolamin:

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/d eller mindre.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Oxytetracycline:

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	5499556-00015	Dato for første utgave: 10.03.2020

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	198 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeringstid	:	13 Uker
Målorganer	:	Ben
Bemerkning	:	Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

Arter	:	Mus
LOAEL	:	7.990 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeringstid	:	13 Uker
Målorganer	:	Ben
Bemerkning	:	Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

Arter	:	Hund
NOAEL	:	125 mg/kg
LOAEL	:	250 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeringstid	:	12 Md.
Målorganer	:	Testis
Bemerkning	:	Signifikant toksisitet observert under testing

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	40 mg/kg
LOAEL	:	100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Intraperitoneal
Eksponeringstid	:	14 Dager
Målorganer	:	Nyre

Etanolamin:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 120 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	> 75 Dager
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	>= 0,15 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringstid	:	28 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 412

Sodium hydroksymetansulfinat:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	600 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	13 Uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

Aspirasjonsfare

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	5499556-00015	Dato for første utgave: 10.03.2020

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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:

Oxytetracycline:

Svelging : Symptomer: Gastrointestinal forstyrrelse, tannmisfarging
Bemerkning: Fare for fosterskader.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Oxytetracycline:

Giftighet for fisk	: LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): 110 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)): 621 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202 EC50 (Moina macrocopa (vannloppe)): 126,7 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 (Anabaena): 0,032 mg/l Eksponeeringstid: 72 t NOEC (Anabaena): 0,0031 mg/l Eksponeeringstid: 72 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 10
Toksisitet til mikroorganismer	: EC50 (aktivslam): 17,9 mg/l Eksponeeringstid: 3 t Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD Test-retningslinje 209

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

NOEC (aktivslam): 0,2 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Prøvetype: Åndedrettshemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 209

M-faktor (Kronisk
vanntoksisitet) : 10

Etanolamin:

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 349 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 65 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.

Toksisitet for : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2,8
alger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
> 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 1,24 mg/l
giftighet) Eksponeeringstid: 41 d
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)
Metode: OECD Test-retningslinje 210

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,85 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Sodium hydroksymetansulfinat:

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 370 mg/l
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 10 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	5499556-00015	Dato for første utgave: 10.03.2020

	Eksponeeringstid: 72 t
	Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	: NOEC : 10 mg/l
	Eksponeeringstid: 4 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 13,5 mg/l
	Eksponeeringstid: 35 d
	Arter: Danio rerio (zebrafisk)
	Metode: OECD Test-retningslinje 210
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: EC10: 8 mg/l
	Eksponeeringstid: 21 d
	Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
	Metode: OECD Test-retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Etanolamin:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
	Biologisk nedbrytning: > 90 %
	Eksponeeringstid: 21 d
	Metode: OECD Test-retningslinje 301 A

Sodium hydroksymetansulfinat:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
	Biologisk nedbrytning: 77 %
	Eksponeeringstid: 28 d
	Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Etanolamin:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: log Pow: -2,3
	Metode: OECD Test-retningslinje 107

Sodium hydroksymetansulfinat:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: log Pow: < 0,3
---------------------------------------	------------------

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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,
-----------	---

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurensset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Oxytetracycline)
ADR	: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Oxytetracycline)
RID	: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Oxytetracycline)

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Oxytetracycline)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Oxytetracycline)

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

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

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel restriksjonskode : (-)

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

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

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

IATA (Passasjer)
Emballeringsinstruksjon : 964
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964
Emballasjegruppe : III

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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 3

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 5499556-00015	Dato for siste utgave: 07.02.2025 Dato for første utgave: 10.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres : Ikke anvendbar
(vedheng XIV)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 : Ikke anvendbar
av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned
ozonlaget

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

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske : Ikke anvendbar
Parlament og Rådet angående eksport og import av
farlige kjemikalier

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
arbeidstakere 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
dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	: Farlig ved svelging.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	: Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H360D	: Kan gi fosterskader.
H361d	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	: Meget giftig for liv i vann.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	5499556-00015	Dato for første utgave: 10.03.2020

H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH032 : Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Muta. : Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller
Repr. : Reproduksjonstoksisitet
Skin Corr. : Hudetsing
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2006/15/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et
kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt
referanseperiode på åtte timer.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



Oxytetracycline (10%) Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	5499556-00015	Dato for første utgave: 10.03.2020

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:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1A	H360D
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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

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

NO / NO