

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Oxytetracycline Formulation

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Veterinærprodukt

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MSD  
Kilsheelan  
Clonmel Tipperary, IE

Telefon : 353-51-601000

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+1-908-423-6000

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aerosoler, Kategori 2	H223: Brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A	H360D: Kan gi fosterskader.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
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)

**Oxytetracycline Formulation**

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H223 Brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H360D Kan gi fosterskader.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**

P391 Samle opp spill.

**Lagring:**

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Butan  
Propan-2-ol  
Isobutan  
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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kvelning.

## Oxytetracycline Formulation

Utgave  
6.0

Revisjonsdato:  
04.04.2023

SDS nummer:  
673929-00018

Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
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 vanntoksitet): 10	>= 2,5 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---

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

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

- Symptomer : Gastrointestinal forstyrrelse
- Risikoer : Gass reduserer oksygen tilgjengelig for pusting.
- Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Kan gi fosterskader.

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

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.
- 

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier
- Ueguede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksid

### 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 nødrutiner

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område. Alle tennkilder fjernes. Ventiler området. Bruk eget verneutstyr. Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes. La det suge opp i et inert absorberende materiale. Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. 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.

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 04.04.2023	SDS nummer: 673929-00018	Dato for siste utgave: 01.10.2022 Dato for første utgave: 12.05.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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.  
Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Unngå innånding av aerosoler.  
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.  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.  
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
- 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.

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

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Selv-reaktive stoffer og blandinger

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
 Dato for første utgave: 12.05.2016

Organiske peroksyder  
 Oksideringsmidler  
 Brennbare faste stoffer  
 Pyroforiske væsker  
 Pyroforiske faste stoffer  
 Selvpvarmende stoffer og blandinger  
 Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann  
 Eksplosive 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
Butan	106-97-8	GV	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Propan-2-ol	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Propan	74-98-6	GV	500 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Oxytetracycline	79-57-2	TWA	500 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	Intern
Utfyllende opplysninger: DSEN				
		Viskegrense	100 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
Propan-2-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	500 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	888 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	89 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	319 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	26 mg/kg kv/dag

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

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
 Dato for første utgave: 12.05.2016

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Propan-2-ol	Ferskvann	140,9 mg/l
	Sjøvann	140,9 mg/l
	Uregelmessig bruk/friggjøring	140,9 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	2251 mg/l
	Ferskvannbunnfall	552 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	552 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	160 mg/kg mat

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

##### Håndvern

Bemerkning : Vær obs på at produktet er brannfarlig, noe som kan påvirke valg av håndbeskyttelse.

Hud- og kroppsværn : Hud bør vaskes etter kontakt.

Åndedrettsværn : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsværn. Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 137

Filtertype : Selvforsynt pusteapparat

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : Aerosol som inneholder en kondensert gass

Farge : blå

Lukt : løsningsmiddel

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) : Brannfarlig aerosol.

Brennbarhet (væsker) : Ikke anvendbar

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : 9,5 %(V)

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : 1,8 %(V)

Flammepunkt : -80 °C

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig



## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---

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 : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,92 g/cm<sup>3</sup>

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : 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 : Brannfarlig aerosol.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.  
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Butan:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 570000 ppm  
Eksponeringstid: 15 min  
Prøveatmosfære: gass  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

##### Propan-2-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l  
Eksponeringstid: 6 t  
Prøveatmosfære: damp  
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

##### Isobutan:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 570000 ppm  
Eksponeringstid: 15 min  
Prøveatmosfære: gass

##### Propan:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 800000 ppm  
Eksponeringstid: 15 min  
Prøveatmosfære: gass

##### Oxytetracycline:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.800 mg/kg  
LD50 (Mus): 2.240 mg/kg  
Bemerkning: Bevis for fototoksisitet ble observert  
Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig  
Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Oxytetracycline Formulation**

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---

|| Akute toksisitet (andre) : LD50 (Rotte): 4.840 mg/kg  
Anvendelsesrute: Intramuskulær  
  
LD50 (Mus): 3.500 mg/kg  
Anvendelsesrute: Subkutan

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Propan-2-ol:**

|| Arter : Kanin  
|| Resultat : Ingen hudirritasjon

**Oxytetracycline:**

|| Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Komponenter:****Propan-2-ol:**

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

**Oxytetracycline:**

|| Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Propan-2-ol:**

|| Prøvetype : Buehler Test  
|| Utsettelsesruter : Hudkontakt  
|| Arter : Marsvin  
|| Metode : OECD Test-retningslinje 406  
|| Resultat : negativ

**Oxytetracycline:**

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

## Oxytetracycline Formulation

Utgave  
6.0Revisjonsdato:  
04.04.2023SDS nummer:  
673929-00018Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Butan:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ
	Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo) cytogenetisk analyse Arter: Rotte Anvendelsesrute: Inhalering (gass) Metode: OECD Test-retningslinje 474 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

#### Propan-2-ol:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ
	Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo) cytogenetisk analyse Arter: Mus Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon Resultat: negativ

#### Isobutan:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo) cytogenetisk analyse Arter: Rotte Anvendelsesrute: Inhalering (gass) Metode: OECD Test-retningslinje 474

**Oxytetracycline Formulation**Utgave  
6.0Revisjonsdato:  
04.04.2023SDS nummer:  
673929-00018Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Propan:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo) cytogenetisk analyse  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (gass)  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**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 kjønnceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Oxytetracycline Formulation**

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---

**Komponenter:****Propan-2-ol:**

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	104 uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 451
Resultat	:	negativ

**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 - Vurdering	:	Bevisets vekt støtter ikke klassifisering som et karsinogen
--	---	---

**Reproduksjonstoksisitet**

Kan gi fosterskader.

**Komponenter:****Butan:**

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Inhalering (gass) Metode: OECD Test-retningslinje 422 Resultat: negativ
Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Inhalering (gass) Metode: OECD Test-retningslinje 422 Resultat: negativ

**Propan-2-ol:**

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Resultat: negativ
Virkninger på utviklingen av	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
 Dato for første utgave: 12.05.2016

fosteret

Arter: Rotte  
 Anvendelsesrute: Svelging  
 Resultat: negativ

### Isobutan:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet  
 Arter: Rotte  
 Anvendelsesrute: Inhalering (gass)  
 Metode: OECD Test-retningslinje 422  
 Resultat: negativ

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet  
 Arter: Rotte  
 Anvendelsesrute: Inhalering (gass)  
 Metode: OECD Test-retningslinje 422  
 Resultat: negativ

### Propan:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet  
 Arter: Rotte  
 Anvendelsesrute: Inhalering (gass)  
 Metode: OECD Test-retningslinje 422  
 Resultat: negativ

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet  
 Arter: Rotte  
 Anvendelsesrute: Inhalering (gass)  
 Metode: OECD Test-retningslinje 422  
 Resultat: negativ

### Oxytetracycline:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksitets 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

Virksomheter 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

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 04.04.2023	SDS nummer: 673929-00018	Dato for siste utgave: 01.10.2022 Dato for første utgave: 12.05.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### Komponenter:

##### **Butan:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

##### **Propan-2-ol:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

##### **Isobutan:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

##### **Propan:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



## Oxytetracycline Formulation

Utgave  
6.0Revisjonsdato:  
04.04.2023SDS nummer:  
673929-00018Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### Butan:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	>= 9000 ppm
Anvendelsesrute	:	Inhalering (gass)
Eksponeeringstid	:	6 Uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 422

##### Propan-2-ol:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	12,5 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeeringstid	:	104 Uker

##### Isobutan:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	>= 9000 ppm
Anvendelsesrute	:	Inhalering (gass)
Eksponeeringstid	:	6 Uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 422

##### Propan:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	7,214 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (gass)
Eksponeeringstid	:	6 Uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 422

##### Oxytetracycline:

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

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

Arter	:	Hund
NOAEL	:	125 mg/kg
LOAEL	:	250 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeeringstid	:	12 Md.

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---

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

### 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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:

#### Propan-2-ol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 24 t  
vann  
Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):  
> 1.050 mg/l  
Eksponeringstid: 16 t

#### Oxytetracycline:

Giftighet for fisk : LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): 110 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

---

**Oxytetracycline Formulation**

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 621 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 669 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Anabaena): 0,032 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t

NOEC (Anabaena): 0,0031 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 17,9 mg/l  
Eksponeringstid: 3 t  
Prøvetype: Åndedrettshemmende  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

NOEC : 0,2 mg/l  
Eksponeringstid: 3 t  
Prøvetype: Åndedrettshemmende  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Butan:**

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

**Propan-2-ol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)  
COD: 2.23  
BOD/COD: 53 %

**Isobutan:**

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

**Propan:**

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---

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

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **Butan:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,89

##### **Propan-2-ol:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,05

##### **Isobutan:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,8

##### **Propan:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,36

### 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, 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.

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---



Forurenset emballasje

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.  
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass).  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.  
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.  
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

**ADN** : UN 1950  
**ADR** : UN 1950  
**RID** : UN 1950  
**IMDG** : UN 1950  
**IATA** : UN 1950

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADN** : AEROSOLBEHOLDERE  
**ADR** : AEROSOLBEHOLDERE  
**RID** : AEROSOLBEHOLDERE  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable  
(oxytetracycline)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : 2  
**ADR** : 2  
**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

#### 14.4 Emballasjegruppe

**ADN**  
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Klassifiseringkode : 5F  
Etiketter : 2.1  
**ADR**  
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---

Klassifiseringkode : 5F  
Etiketter : 2.1  
Tunnel restriksjonskode : (D)

**RID**

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Klassifiseringkode : 5F  
Farenummer : 23  
Etiketter : 2.1

**IMDG**

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter : 2.1  
EmS Kode : F-D, S-U

**IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon : 203  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203  
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter : Flammable Gas

**IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon : 203  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203  
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter : Flammable Gas

### 14.5 Miljøfarer

**ADN**

Miljøskadelig : ja

**ADR**

Miljøskadelig : ja

**RID**

Miljøskadelig : ja

**IMDG**

Havforurensende stoff : ja

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
 Dato for første utgave: 12.05.2016

Prepareringer og artikler (vedheng XVII)

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

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.

		Kvantum 1	Kvantum 2
P3a	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	150 Tonn	500 Tonn
E1	MILJØMESSIGE FARER	100 Tonn	200 Tonn
18	Flytende brennbare gasser (inkludert LPG) og naturgass	50 Tonn	200 Tonn

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

### 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.

## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

---

### Fullstendig tekst til H-setninger

H220	:	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	:	Meget brannfarlig væske og damp.
H280	:	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H360D	:	Kan gi fosterskader.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Gas	:	Brennbare gasser
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Press. Gas	:	Gasser under trykk
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
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; AIIC - 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 % 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



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Oxytetracycline Formulation

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 673929-00018      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 12.05.2016

kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

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

### Klassifisering av blandingen:

Aerosol 2	H223, H229
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1A	H360D
STOT SE 3	H336
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
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