

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	Oxytetracycline (10%) Formulation
Andere identificatiemiddelen	:	ENGEMYCIN (A003308) COOPERS ENGEMYCIN 100 OXYTETRACYCLINE HYDROCHLORIDE 100MG/ML INJECTION (37256)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel	:	veterinaire product
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	:	Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	MSD Kilsheelan Clonmel Tipperary, IE
Telefoon	:	353-51-601000
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	EHSDATASTEWARD@msd.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+1-908-423-6000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1A	H360D: Kan het ongeboren kind schaden.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 5499510-00015	Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
---------------	---------------------------------	---	--

termijn, Categorie 1

organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P264	Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Oxytetracycline

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14.04.2025 Veiligheidsinformatie bladnummer: 5499510-00015 Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Oxytetracycline	79-57-2 201-212-8	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1A; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 10 - < 20
Ethanolamine	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 specifieke concentratiegrenzen STOT SE 3; H335 >= 5 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.089 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 11 mg/l Acute dermale toxiciteit: 1.018 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Natrium hydroxymethaansulfinaat	149-44-0 205-739-4	Muta. 2; H341 Repr. 2; H361d EUH032	>= 0,1 - < 1

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Algemeen advies | : | Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. |
| Bescherming van EHBO'ers | : | Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8). |
| Bij inademing | : | Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : | Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Medische hulp inroepen. |
| Bij inslikken | : | Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen.
De mond grondig met water spoelen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|---------|---|---|
| Gevaren | : | Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan het ongeboren kind schaden. |
|---------|---|---|

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | | |
|-------------|---|---|
| Behandeling | : | Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling. |
|-------------|---|---|

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.
- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Inademing van nevel of damp vermijden.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
In goed gesloten verpakking bewaren.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Het effectief werken met een installatie moet omvatten: de evaluatie van technische veiligheidsmaatregelen, de juiste persoonlijke beschermende uitrusting, de juiste omkleedings- en decontaminatieprocedures, het monitoren van de industriële hygiëne, medisch toezicht en de toepassing van

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
5499510-00015			

administratieve controles.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Explosieven
Gassen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Oxytetracycline	79-57-2	TWA	500 µg/m ³ (OEB 2)	Intern
Nadere informatie: DSEN				
		verwijderingsbovenengrens	100 µg/100 cm ²	Intern
Ethanolamine	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid				
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid				
		TGG 8 hr	1 ppm 2,5 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.				
		TGG 15 min	3 ppm 7,6 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.				

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14.04.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 5499510-00015 Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidseffecten	Waarde
Ethanolamine	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	3,3 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,24 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,75 mg/kg lg/dag
Natrium hydroxymethaansulfinaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	21 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	140 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	40 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	0,225 mg/cm ²

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Oxytetracycline	Zoetwater	0,0003 mg/l
	Zeewater	0,0003 mg/l
Ethanolamine	Zoetwater	0,085 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,028 mg/l
	Zeewater	0,0085 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,434 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,0434 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,0367 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Natrium hydroxymethaansulfinaat	Zoetwater	0,056 mg/l
	Zeewater	0,006 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,056 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,046 mg/kg

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

		droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,005 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,011 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Gebruik de juiste technische veiligheidsmaatregelen en productietechnologie om concentraties in de lucht (bijvoorbeeld druiploze snelkoppelingen) te controleren.

Alle technische veiligheidsmaatregelen moeten zoals voor dit doel ontworpen worden doorgevoerd en worden uitgevoerd in overeenstemming met de principes van Good Manufacturing Practice (GMP) om producten, werknemers en het milieu te beschermen. Werkzaamheden in het laboratorium vereisen geen speciale beheersingstechnologie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een
het gezicht veiligheidsstofbril.
Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril.
Draag een gelaatsscherm of een andere volledige gezichtsbescherming als er potentieel direct contact is van het gezicht met stof, dampen of aerosolen.

Bescherming van de handen :
Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen

Huid- en lichaams- :
bescherming : Werkkleding of laboratoriumjas.

Bescherming van de :
ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.

Filter type : De filter moet conform zijn met NBN EN 14387
: Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar, Waterige oplossing
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 5499510-00015	Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
---------------	---------------------------------	---	--

Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid
(vloeistoffen) : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 5499510-00015	Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
---------------	---------------------------------	---	--

Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing
Moleculair gewicht	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over	:	Inademing
waarschijnlijke	:	Aanraking met de huid
blootstellingsrouten	:	Inname
	:	Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

II Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

Bestanddelen:**Oxytetracycline:**

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 4.800 mg/kg LD50 (Muis): 2.240 mg/kg Opmerkingen: Bewijs voor fototoxiciteit is geconstateerd.
Acute toxiciteit bij inademing	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Acute toxiciteit (andere wijze van toediening)	:	LD50 (Rat): 4.840 mg/kg Methode van applicatie: Intramusculair LD50 (Muis): 3.500 mg/kg Methode van applicatie: Subcutaan

Ethanolamine:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 1.089 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Methode: Oordeel van experts Opmerkingen: Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn, vrouwtje): 1.018 mg/kg

Natrium hydroxymethaansulfinaat:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 423 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie**II** Veroorzaakt huidirritatie.**Bestanddelen:****Oxytetracycline:**

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar
-------------	---	---------------------------

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

Ethanolamine:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

Natrium hydroxymethaansulfinaat:

Soort	: Rat
Resultaat	: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

|| Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:**Oxytetracycline:**

Opmerkingen	: Geen gegevens beschikbaar
-------------	-----------------------------

Ethanolamine:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

Natrium hydroxymethaansulfinaat:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

|| Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Oxytetracycline:**

Testtype	: Human repeat insult patch test (HRIPT - test voor controle op gevoeligheid huid voor de stof)
Resultaat	: Sensibilisator

Ethanolamine:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief

Natrium hydroxymethaansulfinaat:

Testtype	: Maximalisatietest
----------	---------------------

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 10.03.2020
		5499510-00015	

Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Oxytetracycline:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test) Resultaat: negatief Testtype: Muislymfoom metabolische activering: metabolische activering Resultaat: positief Testtype: proef uitwisseling zuster-chromatide Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen Resultaat: twijfelachtig Testtype: Chromosomale afwijking Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: Test microkern Soort: Muis Type cel: Beenmerg Methode van applicatie: Oraal Resultaat: twijfelachtig Testtype: in vivo proef Soort: Muis Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie Resultaat: negatief
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

Ethanolamine:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Methode: Richtlijn test OECD 476 Resultaat: negatief Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen Resultaat: negatief
-------------------------	---	--

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 5499510-00015	Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
---------------	---------------------------------	---	--

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Natrium hydroxymethaansulfinaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: positief

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Positieve resultaten van in vivo onderzoeken naar
mutageniciteit aan lichaamscellen van zoogdieren.

Kankerverwekkendheid

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Oxytetracycline:**

Soort : Muis
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 104 weken
Resultaat : negatief

Soort : Rat
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 103 weken
Resultaat : twijfelachtig
Doelorganen : Bijnier, Hypofyse
Opmerkingen : Mogelijk is het mechanisme of de wijze van werken niet
relevant voor mensen.

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen
niet

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

Giftigheid voor de voortplanting

|| Kan het ongeboren kind schaden.

Bestanddelen:

Oxytetracycline:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Vruchtbaarheid: NOAEL: 18 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Geen effecten op de vruchtbaarheid., Geen effecten op de voortplantingsorganen., Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Embryo-foetale toxiciteit.: LOAEL: 48 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Post-implantatieverlies., Misvormingen van het skelet.

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: LOAEL: 1.200 mg/kg lichaamsgewicht
Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: 1.500 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Geen teratogene effecten.
Opmerkingen: toxiciteit van de moeder geconstateerd.

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Muis
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: LOAEL: 1.325 mg/kg lichaamsgewicht
Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: 2.100 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Geen teratogene effecten.
Opmerkingen: toxiciteit van de moeder geconstateerd.

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Konijn
Methode van applicatie: Intramusculair
Embryo-foetale toxiciteit.: LOAEL: 41,5 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Post-implantatieverlies., Geen foetale abnormaliteiten.

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Hond
Methode van applicatie: Intramusculair

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 5499510-00015	Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
---------------	---------------------------------	---	--

Embryo-foetale toxiciteit.: LOAEL: 20,75 mg/kg
lichaamsgewicht
Resultaat: Afwijkingen van skelet en ingewanden., Post-
implantatieverlies.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Positief bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de ontwikkeling op basis van epidemiologische onderzoeken.

Ethanolamine:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief

Natrium hydroxymethaansulfinaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: positief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Ethanolamine:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

STOT bij herhaalde blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Ethanolamine:

Beoordeling : Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten
waargenomen bij concentraties van 0,2 mg/l/6 uur of minder.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Oxytetracycline:

Soort : Rat
LOAEL : 198 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 13 Weken
Doelorganen : Been
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort : Muis
LOAEL : 7.990 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 13 Weken
Doelorganen : Been
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort : Hond
NOAEL : 125 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 12 Mnd.
Doelorganen : Teelbal
Opmerkingen : Significante toxiciteit tijdens testen

Soort : Rat
NOAEL : 40 mg/kg
LOAEL : 100 mg/kg
Methode van applicatie : Intraperitoneaal
Blootstellingstijd : 14 dagen
Doelorganen : Nier

Ethanolamine:

Soort : Rat
NOAEL : > 120 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : > 75 dagen
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Rat

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

NOAEL	:	>= 0,15 mg/l
Methode van applicatie	:	inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Blootstellingstijd	:	28 dagen
Methode	:	Richtlijn test OECD 412

Natrium hydroxymethaansulfinaat:

Soort	:	Rat
NOAEL	:	600 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	13 Weken
Methode	:	Richtlijn test OECD 408

Aspiratiesgiftigheid

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling	:	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
-------------	---	---

Ervaring met blootstelling van mensen

Bestanddelen:

Oxytetracycline:

Inslikken	:	Verschijnselen: Maag-darmstoornis, tandverkleuring Opmerkingen: Kan geboorteafwijkingen veroorzaken.
-----------	---	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Oxytetracycline:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oryzias latipes (Japanse medaka – soort karper)): 110 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 621 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

		EC50 (<i>Moina macrocopa</i> (watervlo)): 126,7 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (<i>Anabaena</i>): 0,032 mg/l Blootstellingstijd: 72 h NOEC (<i>Anabaena</i>): 0,0031 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor micro- organismen	:	EC50 (actief slib): 17,9 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209 NOEC (actief slib): 0,2 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	10
Ethanolamine:		
Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (Karper)): 349 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 65 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2.
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): 2,8 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro- organismen	:	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 30 min Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 1,24 mg/l Blootstellingstijd: 41 d

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 5499510-00015	Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
---------------	---------------------------------	---	--

Soort: *Oryzias latipes* (Japans rijstvisje)
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: 0,85 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)

Natrium hydroxymethaansulfinaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Leuciscus idus* (Goudwinde)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 370 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-
organismen : NOEC : 10 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 13,5 mg/l
Blootstellingstijd: 35 d
Soort: *Danio rerio* (zebravis)
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : EC10: 8 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Ethanolamine:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 90 %
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 A

Natrium hydroxymethaansulfinaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 77 %
Blootstellingstijd: 28 d

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 5499510-00015	Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
---------------	---------------------------------	---	--

Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Ethanolamine:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: -2,3
Methode: Richtlijn test OECD 107

Natrium hydroxymethaansulfinaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: < 0,3

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

gespecificeerd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Oxytetracycline)
ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Oxytetracycline)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Oxytetracycline)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oxytetracycline)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Oxytetracycline)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
ADR		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous

14.5 Milieugevaren**ADN**

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3	
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)		Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.	
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)		Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.	
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing	
Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing	
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing	
Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	Niet van toepassing	
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing	
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.			
E1	MILIEUGEVALEN	Hoeveelheid 1 100 t	Hoeveelheid 2 200 t

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

AICS	:	Niet uitgevoerd
DSL	:	Niet uitgevoerd
IECSC	:	Niet uitgevoerd

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie	:	Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.
--------------------	---	--

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	:	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360D	:	Kan het ongeboren kind schaden.
H361d	:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH032	:	Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Muta.	:	Mutageniteit in geslachtscellen
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2006/15/EC	:	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2006/15/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2006/15/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	:	Kortetijds waarde

Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

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

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Oxytetracycline (10%) Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
4.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2020
		5499510-00015	

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

BE / NL