

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Oxytetracycline Formulation

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)

Aerosolen, Categorie 2	H223: Ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
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.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



Oxytetracycline Formulation

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 673918-00025	Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
----------------	---------------------------------	--	--

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange
termijn, Categorie 1

H410: Zeer giftig voor in het water levende
organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :	H223	Ontvlambare aerosol.
	H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H410	Ze	

Veiligheidsaanbevelingen :	Preventie:	
	P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
	P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
	P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
	P273	Voorkom lozing in het milieu.
	P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen
aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Butaan
Propaan-2-ol
Isobutaan
Oxytetracycline

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

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.

Kan zuurstof verdringen en zodoende snelle verstikking veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Butaan	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
Propaan-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
Isobutaan	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
Propaan	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-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10	>= 2,5 - < 10

Oxytetracycline Formulation

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 673918-00025	Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
----------------	---------------------------------	--	--

		M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	
--	--	---	--

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.
Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.
Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen.
Onmiddellijk medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
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

- | | |
|----------------|---|
| Verschijnselen | : Maag-darmstoornis |
| Gevaren | : Gas vermindert de beschikbare zuurstofhoeveelheid voor ademen.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

Kan het ongeboren kind schaden.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

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 : Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden

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 : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
De ruimte ventileren.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7)

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

en aanbevelingen over persoonlijke beschermende
apparatuur (zie sectie 8).

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een
watersproeistraal.
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.
Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk
blootstellingspotentieel alleen op een locatie met
explosiebestendige afzuiging.

Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Inademing van spuitnevel vermijden.
Niet inslikken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Oxytetracycline Formulation

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 673918-00025	Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
----------------	---------------------------------	--	--

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.
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken,
open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische
elektriciteit.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en
minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen
spuiten.

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 werkruimte niet verlaten. Verontreinigde
kleding wassen voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en
containers : Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Op een koele
en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de
betreffende landelijke voorschriften. Ook na gebruik niet
doorboren of verbranden. Koel bewaren. Tegen zonlicht
beschermen.

Advies voor gemengde
opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Oxidanten
Ontvlambare vaste stoffen
Pyrofore vloeistoffen
Pyrofore vaste stoffen
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare
gassen ontwikkelen
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	Controleparameters	Basis
--------------	---------	-------------	--------------------	-------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Oxytetracycline Formulation

Versie 10.1 Herzieningsdatum: 14.04.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 673918-00025 Datum laatste uitgave: 07.02.2025
Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016

		waarde (Wijze van blootstelling)		
Butaan	106-97-8	TGG 15 min	980 ppm 2.370 mg/m ³	BE OEL
Propaan-2-ol	67-63-0	TGG 8 hr	200 ppm 500 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min	400 ppm 1.000 mg/m ³	BE OEL
Isobutaan	75-28-5	TGG 15 min	980 ppm 2.370 mg/m ³	BE OEL
Propaan	74-98-6	TGG 8 hr (gas)	1.000 ppm	BE OEL
Oxytetracycline	79-57-2	TWA	500 µg/m ³ (OEB 2)	Intern
Nadere informatie: DSEN				
		verwijderingsbovenengrens	100 µg/100 cm ²	Intern

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Propaan-2-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	89 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	319 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg lg/dag

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
Propaan-2-ol	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	140,9 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2251 mg/l
	Zoetwater afzetting	552 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	552 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	28 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	160 mg/kg voedsel

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de handen

Opmerkingen	:	Houdt er rekening mee dat het product ontvlambaar is, wat gevolgen kan hebben voor de keuze van de handbescherming.
Huid- en lichaamsbescherming	:	Huid grondig wassen na aanraking.
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 uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 137 Autonom ademhalingsapparaat

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Aerosol die een vloeibaar gemaakt gas bevat
Kleur	:	blauw
Geur	:	oplosmiddel
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Ontvlambare aerosol.
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	9,5 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	1,8 %(V)
Vlampunt	:	-80 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:	
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,92 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	:	
Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Ontvlambare aerosol. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten. Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.
----------------------	---	---

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Warmte, vlammen en vonken.
-----------------------------	---	----------------------------

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

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

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Butaan:

Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): 570000 ppm
		Blootstellingstijd: 15 min
		Testatmosfeer: gas
		Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Propaan-2-ol:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): > 25 mg/l
		Blootstellingstijd: 6 h
		Testatmosfeer: dampen
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Isobutaan:

Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): 570000 ppm
		Blootstellingstijd: 15 min
		Testatmosfeer: gas

Propaan:

Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): > 800000 ppm
		Blootstellingstijd: 15 min
		Testatmosfeer: gas

Oxytetracycline:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

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

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Propaan-2-ol:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Oxytetracycline:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

Propaan-2-ol:

Soort : Konijn
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Oxytetracycline:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

Bestanddelen:**Propaan-2-ol:**

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

Oxytetracycline:

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Butaan:**

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
	Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen Methode: Richtlijn test OECD 473 Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo) Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (gas) Methode: Richtlijn test OECD 474 Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Propaan-2-ol:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief
	Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo) Soort: Muis Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie Resultaat: negatief

Oxytetracycline Formulation

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 673918-00025	Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
----------------	---------------------------------	--	--

Isobutaan:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (gas)
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Propaan:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (gas)
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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
Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen
Resultaat: twijfelachtig
- Testtype: Chromosomale afwijking

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

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 : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als
geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Propaan-2-ol:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 104 weken
Methode : Richtlijn test OECD 451
Resultaat : negatief

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

Giftigheid voor de voortplanting

Kan het ongeboren kind schaden.

Bestanddelen:

Butaan:

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

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: inhalatie (gas)
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

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

Propaan-2-ol:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

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

Isobutaan:

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: inhalatie (gas)
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

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

Propaan:

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: inhalatie (gas)

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

Methode: Richtlijn test OECD 422

Resultaat: negatief

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

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

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

lichaamsgewicht
Resultaat: Post-implantatieverlies., Geen foetale
abnormaliteiten.

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Hond
Methode van applicatie: Intramusculair
Embryo-foetale toxiciteit.: LOAEL: 20,75 mg/kg
lichaamsgewicht
Resultaat: Afwijkingen van skelet en ingewanden., Post-
implantatieverlies.

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:

Butaan:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Propaan-2-ol:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Isobutaan:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Propaan:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Butaan:

Soort : Rat
NOAEL : ≥ 9000 ppm
Methode van applicatie : inhalatie (gas)
Blootstellingstijd : 6 Weken
Methode : Richtlijn test OECD 422

Propaan-2-ol:

Soort : Rat

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

NOAEL : 12,5 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 104 Weken

Isobutaan:

Soort : Rat
NOAEL : ≥ 9000 ppm
Methode van applicatie : inhalatie (gas)
Blootstellingstijd : 6 Weken
Methode : Richtlijn test OECD 422

Propan:

Soort : Rat
NOAEL : 7,214 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (gas)
Blootstellingstijd : 6 Weken
Methode : Richtlijn test OECD 422

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

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

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 geboortefouten veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Propaan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h

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 Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

EC50 (Moina macrocopa (watervlo)): 126,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Anabaena): 0,032 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Anabaena): 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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Butaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Propaan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar

BOD/COD : BOD: 1,19 (BZV5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

Isobutaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Propaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

Oxytetracycline Formulation

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 673918-00025	Datum laatste uitgave: 07.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
----------------	---------------------------------	--	--

materialen

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Butaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 2,89

Propaan-2-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 0,05

Isobutaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 2,8

Propaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 2,36

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

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 : Aërosolbussen volledig leegspuiten (inclusief drijfgas)
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn.
Oefen geen druk uit op deze containers, ook niet doorsnijden, lassen, solderen resp. hardsolderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en letsel en/of dood ten gevolge kunnen hebben.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	AËROSOLEN
ADR	:	AËROSOLEN
RID	:	AËROSOLEN
IMDG	:	AEROSOLS (Oxytetracycline)
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Verpakkingsgroep

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

ADN

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1

ADR

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1
Tunnelrestrictiecode : (D)

RID

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Gevarenidentificatienr. : 23
Etiketten : 2.1

IMDG

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : 2.1
EmS Code : F-D, S-U

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 203
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 203
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

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.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t
E1	MILIEUGEVAREN	100 t	200 t
18	Ontvlambare vloeibare gassen (inclusief lpg) en aardgas	50 t	200 t

Andere verordeningen:

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

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.

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

H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.
H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360D : Kan het ongeboren kind schaden.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit. : Oogirritatie
Flam. Gas : Ontvlambare gassen
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
Press. Gas : Gassen onder druk
Repr. : Giftigheid voor de voortplanting
Skin Sens. : Huidsensibilisering
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min : Kortetijdschaar

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;

Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

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 vervuilingspreventie; 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:

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

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Oxytetracycline Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.02.2025
10.1	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 12.05.2016
		673918-00025	

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