

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine
Hydrochloride / Piroxicam Liquid 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 : Niet van toepassing
voor gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : MSD
Wim de Koerverstraat 35 - PO Box 31
5830 AA Boxmeer - The Netherlands

Telefoon : 31 485 587600

Email-adres van persoon : EHSDATASTEWARD@msd.com
verantwoordelijk voor de
SDS

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)

Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ademhalingssensibilisatie, Categorie 1	H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1A	H360D: Kan het ongeboren kind schaden.

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 2
Specifieke doelorgaantoxiciteit -
herhaalde blootstelling, Categorie 1
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte
termijn, Categorie 1
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange
termijn, Categorie 1

H371: Kan schade aan organen.

H372: Veroorzaakt schade aan organen bij
langdurige of herhaalde blootstelling.

H400: Zeer giftig voor in het water levende
organismen.

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 :

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H371	Kan schade aan organen.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P342 + P311 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Benzylpenicillin
Streptomycin

Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

Procaine

Aanvullende etikettering

Het volgende percentage van het mengsel bestaat uit een of meerdere ingrediënten met onbekende gevaren voor het aquatisch milieu: 3 %

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Benzylpenicillin	61-33-6 200-506-3	Resp. Sens. 1A; H334 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	>= 10 - < 20
Streptomycin	3810-74-0 223-286-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 1A; H360D STOT RE 1; H372 (Nier, binnenoor) Aquatic Acute 1; H400	>= 10 - < 20

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie 7.0 Herzieningsdatum: 14.04.2025 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00026 Datum laatste uitgave: 28.09.2024
Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

		Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	
Procaine	51-05-8 200-077-2	Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1A; H360D STOT SE 1; H370 (Zenuwstelsel, Hart)	>= 1 - < 10
Piroxicam	36322-90-4 252-974-3	Acute Tox. 3; H301 Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 (Maag-darmkanaal)	>= 1 - < 3

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.
Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

- 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.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Excessieve blootstelling kan bestaande asthma en andere ademhalingsaandoeningen (zoals emfyseem, bronchitis, reactief luchtwegen-dysfunctie syndroom) verergeren.
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan het ongeboren kind schaden.
Kan schade aan organen.
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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 : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NO_x)

Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

Zwaveloxiden
Oxides van fosfor
Metaaloxiden

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 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 : 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

Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

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.
Nevel of damp niet inademen.
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.
Personen die al gesensibiliseerd zijn of gevoelig zijn voor astma, allergieën, chronische of terugkerende aandoeningen van de luchtwegen dienen hun arts te raadplegen over het werken met voor de luchtwegen irriterende of sensibiliserende stoffen.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
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 werkruimte 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 omkledings- en decontaminatieprocedures, het monitoren van de industriële hygiëne, medisch toezicht en de toepassing van 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 |
|---------------------------------------|---|--|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie 7.0 Herzieningsdatum: 14.04.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 2456206-00026 Datum laatste uitgave: 28.09.2024
Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

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
Benzylpenicillin	61-33-6	TWA	600 µg/m ³ (OEB 2)	Intern
	Nadere informatie: RSEN, DSEN			
		verwijderingsbovenengrens	100 µg/100 cm ²	Intern
Streptomycin	3810-74-0	TWA	OEB 2 ($\geq 100 < 1,000$ µg/m ³)	Intern
	Nadere informatie: DSEN			
Procaine	51-05-8	TWA	60 µg/m ³ (OEB 3)	Intern
		verwijderingsbovenengrens	600 µg/100 cm ²	Intern
Piroxicam	36322-90-4	TWA	100 µg/m ³ (OEB 2)	Intern

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Kaliumdihydrogeenorthofosfaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	14,82 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,35 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	70 mg/kg lg/dag
Dikaliumwaterstoforthofosfaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	19,1 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie 7.0 Herzieningsdatum: 14.04.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 2456206-00026 Datum laatste uitgave: 28.09.2024
Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	8,17 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	70 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Benzylpenicillin	Water	0,014 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Gebruik de juiste technische veiligheidsmaatregelen en productietechnologie om concentraties in de lucht (bijvoorbeeld druppeloze 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 / het gezicht	: Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een veiligheidsstofbril. Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril. Draag een gelaatsscherf 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 aantoon dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 143
Filter type	: Type partikel (P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar
Geur	: Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00026	Datum laatste uitgave: 28.09.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
---------------	---------------------------------	---	--

Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
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	:	Geen gegevens beschikbaar
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	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie 7.0	Herzieningsdatum: 14.04.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00026	Datum laatste uitgave: 28.09.2024 Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
---------------	---------------------------------	---	--

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

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

Acute toxiciteit

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:**Benzylpenicillin:**

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 8.000 mg/kg LD50 (Muis): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit (andere wijze van toediening)	:	LD50 (Muis): 3.500 mg/kg Methode van applicatie: Intraperitoneaal LD50 (Muis): 329 mg/kg Methode van applicatie: Intraveneus

Streptomycin:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Hamster): 400 mg/kg LD50 (Rat): 430 mg/kg LD50 (Muis): 25.000 mg/kg
Acute toxiciteit (andere wijze van toediening)	:	LD50 (Muis): 85 - 111 mg/kg Methode van applicatie: Intraveneus LD50 (Muis): 575 - 610 mg/kg Methode van applicatie: Intraperitoneaal LD50 (Muis): 500 - 600 mg/kg Methode van applicatie: Subcutaan TDLo (Hond): 220 - 440 mg/kg Methode van applicatie: Intraveneus Verschijnselen: Verlaagde bloeddruk LDLo (Aap): 110 mg/kg Methode van applicatie: Intraveneus TDLo (Aap): 30 - 70 mg/kg Methode van applicatie: Subcutaan Verschijnselen: Ademhalingsdepressie

Procaine:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 200 mg/kg LD50 (Muis): 350 mg/kg
------------------------	---	---

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : LD50 (Rat): 43 mg/kg
Methode van applicatie: Intraveneus

LD50 (Muis): 33 mg/kg
Methode van applicatie: Intraveneus

LD50 (Hond): 33 mg/kg
Methode van applicatie: Intraveneus

Piroxicam:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 216 mg/kg

LD50 (Hond): 108 mg/kg

LD50 (Hamster): 170 mg/kg

LD50 (Cavia): 388 mg/kg

LD50 (Aap): 1.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

|| Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:**Streptomycin:**

|| Resultaat : Lichte oogirritatie

Procaine:

|| Resultaat : Matige oogirritatie

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

|| Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

|| Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Bestanddelen:**Benzylpenicillin:**

|| Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

Blootstellingsroute	: Huid
Soort	: Muis
Resultaat	: zwakke sensibilisator

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: positief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Resultaat	: sterke sensibilisator
Opmerkingen	: Gebaseerd op bij mensen opgedane ervaringen.

Streptomycin:

Testtype	: Human repeat insult patch test (HRIPT - test voor controle op gevoeligheid huid voor de stof)
Blootstellingsroute	: Huid
Soort	: Mensen
Resultaat	: zwakke sensibilisator

Procaine:

Blootstellingsroute	: Huid
Resultaat	: Sensibilisator
Opmerkingen	: Gebaseerd op bij mensen opgedane ervaringen. Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mutageniteit in geslachtscellen

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Benzylpenicillin:**

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

Streptomycin:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Chromosomale afwijking Resultaat: twijfelachtig
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Chromosomale afwijking Type cel: Menselijke lymfocyten Resultaat: negatief

Procaine:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: twijfelachtig
-------------------------	---

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

II**Piroxicam:**

Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: proef uitwisseling zuster-chromatide
		Soort: Mensen
		Type cel: Menselijke lymfocyten
		Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid**II** Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**Bestanddelen:****Streptomycin:**

Soort	:	Rat
Methode van applicatie	:	Oraal
NOAEL	:	5 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat	:	negatief

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

Giftigheid voor de voortplanting**II** Kan het ongeboren kind schaden.**Bestanddelen:****Benzylpenicillin:**

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Testtype: Vruchtbaarheid Soort: Muis Resultaat: Geen effecten op de vruchtbaarheid.
		Testtype: Vruchtbaarheid Soort: Rat Resultaat: Geen effecten op de vruchtbaarheid.
		Testtype: Vruchtbaarheid Soort: Konijn Resultaat: Geen effecten op de vruchtbaarheid.
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Testtype: Ontwikkeling Soort: Muis Resultaat: Geen effecten op de ontwikkeling van de foetus.
		Testtype: Ontwikkeling Soort: Rat Resultaat: Geen effecten op de ontwikkeling van de foetus.
		Testtype: Ontwikkeling

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

Soort: Konijn
Resultaat: Geen effecten op de ontwikkeling van de foetus.

Streptomycin:

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Testtype: Vruchtbaarheid Soort: Rat Methode van applicatie: Intraperitoneaal Vruchtbaarheid: LOAEL: 40 mg/kg lichaamsgewicht Verschijnselen: effecten op de mannelijke voortplantingsfunctie
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Testtype: Ontwikkeling Soort: Muis Methode van applicatie: Intraperitoneaal Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 250 mg/kg lichaamsgewicht Verschijnselen: Foetale doofheid, Embryo-foetale toxiciteit.
		Testtype: Ontwikkeling Soort: Konijn Methode van applicatie: Oraal Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 10 mg/kg lichaamsgewicht Resultaat: Geen teratogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Kan het ongeboren kind schaden.
--	---	---------------------------------

Procaine:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Kan het ongeboren kind schaden.
--	---	---------------------------------

Piroxicam:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Testtype: Ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 10 mg/kg lichaamsgewicht Resultaat: Embryo-foetale toxiciteit., Geen teratogene effecten., Foetale groeivertraging
---	---	--

Testtype: Ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 30 mg/kg lichaamsgewicht
Verschijnselen: Foetale mortaliteit.
Resultaat: Embryo-foetale toxiciteit., Geen teratogene effecten., Foetale groeivertraging
Opmerkingen: toxiciteit van de moeder geconstateerd.

Testtype: Ontwikkeling
Soort: Rat

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 0,4 - 4 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Effecten op de ontwikkeling van de foetus.

Testtype: Ontwikkeling
Soort: Konijn
Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 10 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Geen embryonale toxiciteit.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan schade aan organen.

Bestanddelen:**Procaine:**

Doelorganen : Zenuwstelsel, Hart
Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen.

STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:**Streptomycin:**

Doelorganen : Nier, binnenoor
Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Piroxicam:

Doelorganen : Maag-darmkanaal
Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Bestanddelen:****Streptomycin:**

Soort : Rat
NOAEL : 100 mg/kg
Methode van applicatie : Subcutaan
Blootstellingstijd : 72 dagen
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort : Kat

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

LOAEL	: 200 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 90 dagen
Doelorganen	: binnenoor

Soort	: Hond
LOAEL	: 44 mg/kg
Methode van applicatie	: Intramusculair
Blootstellingstijd	: 14 dagen
Doelorganen	: binnenoor

Soort	: Hond
LOAEL	: 50 - 100 mg/kg
Methode van applicatie	: Intramusculair
Blootstellingstijd	: 20 dagen
Doelorganen	: binnenoor, Nier
Verschijnselen	: Ataxie

Soort	: Aap
NOAEL	: 50 mg/kg
LOAEL	: 100 mg/kg
Methode van applicatie	: Intramusculair
Blootstellingstijd	: 5 dagen
Doelorganen	: Lever, Nier

Soort	: Rat
NOAEL	: 5 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 2 a
Opmerkingen	: Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort	: Aap
LOAEL	: 25 mg/kg
Methode van applicatie	: Subcutaan
Blootstellingstijd	: 66 dagen
Doelorganen	: Bloed, Lever, Nier
Verschijnselen	: anemie (bloedarmoede)

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
-------------	--

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

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:****Benzylpenicillin:**

Inademing : Verschijnselen: Allergische reactie, Buikpijn, bronchospasme, huiduitslag

Streptomycin:

Inademing : Doelorganen: binnenoor
Verschijnselen: gehoorverlies
Doelorganen: Nier
Verschijnselen: gehoorverlies
Aanraking met de huid : Verschijnselen: huiduitslag

Procaine:

Inademing : Doelorganen: Centrale zenuwstelsel
Verschijnselen: Nervositeit, Duizeligheid, Stuiptrekkingen, Ademhalingsmoeilijkheden, Uitslag, Opzwellen van het weefsel, Onregelmatige hartslag
Opmerkingen: Kan het ongeboren kind schaden.
Gebaseerd op klinisch gebruik
Doelorganen: Hart
Verschijnselen: Nervositeit, Duizeligheid, Stuiptrekkingen, Ademhalingsmoeilijkheden, Uitslag, Opzwellen van het weefsel, Onregelmatige hartslag
Opmerkingen: Kan het ongeboren kind schaden.
Gebaseerd op klinisch gebruik

Piroxicam:

Inslikken : Doelorganen: Maag-darmkanaal
Verschijnselen: Diarree, verstopping, flatulentie, Hoofdpijn, Duizeligheid, Tinnitus, huiduitslag, Verzwering, Pijn op de borst, Buikpijn

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****Benzylpenicillin:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 uren

Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

	Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,6 mg/l Blootstellingstijd: 48 uren Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 uren Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 50 mg/l Blootstellingstijd: 72 uren Methode: OECD testrichtlijn 201
	EC50 (blauw-groene algen): 0,74 mg/l Blootstellingstijd: 72 uren Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC (blauw-groene algen): 0,14 mg/l Blootstellingstijd: 72 uren Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 : > 500 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209
	NOEC : 5 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209

Streptomycin:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 487 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Microcystis aeruginosa (blauwgroene alg)): 0,007 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: ISO 8692
	EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,133 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 32 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

Procaine:**Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Giftige effecten kunnen niet worden uitgesloten.

Chronische aquatische toxiciteit : Giftige effecten kunnen niet worden uitgesloten.

Piroxicam:**Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Giftige effecten kunnen niet worden uitgesloten.

Chronische aquatische toxiciteit : Giftige effecten kunnen niet worden uitgesloten.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****Benzylpenicillin:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 70,10 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****Streptomycin:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -3,2

Procaine:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,14

Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

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 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

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

IATA : UN 3082**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

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

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
Gearenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M6
Gearenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
Tunnelrestrictiecode	: (-)
RID	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M6
Gearenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

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.

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

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)		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	MILIEUGEVAREN	Hoeveelheid 1 100 t	Hoeveelheid 2 200 t
Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)			
Waterbezwaarlijkheid	:	Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).	
Saneringsinspanning	:	Z	

Andere verordeningen:

Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

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

H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H360D	: Kan het ongeboren kind schaden.
H361	: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H370	: Veroorzaakt schade aan organen.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.

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 Irrit.	: Oogirritatie
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Resp. Sens.	: Ademhalingssensibilisatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

**Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate /
Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

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 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:

Eye Irrit. 2

H319

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Benzylpenicillin / Streptomycin Sulphate / Procaine Hydrochloride / Piroxicam Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.09.2024
7.0	14.04.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00026	

Resp. Sens. 1	H334	Calculatiemethode
Skin Sens. 1	H317	Calculatiemethode
Repr. 1A	H360D	Calculatiemethode
STOT SE 2	H371	Calculatiemethode
STOT RE 1	H372	Calculatiemethode
Aquatic Acute 1	H400	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 1	H410	Calculatiemethode

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.

NL / NL