

# 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

---

### 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 voor gebruik : Niet van toepassing

#### 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 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)

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.

# 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

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  
Procaine

# 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

### 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, binnendoor) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

		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.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met

# 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: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00023	

veel water gedurende minstens 15 minuten.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Medische hulp invoeren.

Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp invoeren.  
De mond grondig met water spoelen.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : 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.

Excessieve blootstelling kan bestaande asthma en andere ademhalingsaandoeningen (zoals emfyseem, bronchitis, reactief luchtwegen-dysfunctie syndroom) verergeren.

### 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 (CO<sub>2</sub>)  
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 : Koolstofdioxiden  
Stikstofdioxiden (NO<sub>x</sub>)  
Zwaveloxiden

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

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer: 2456206-00023	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

---

Oxides van fosfor  
Metaaloxiden

### **5.3 Advies voor brandweelieden**

- Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke  
beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke  
omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het  
veilig is om dat te doen.  
Evacueren.
- 

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

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

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

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

# 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: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer: 2456206-00023	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

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 betreffende landelijke voorschriften.

# 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

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 <sup>3</sup> (OEB 2)	Intern
	Nadere informatie: RSEN, DSEN			
		verwijderingsbovenengrens	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	Intern
Streptomycin	3810-74-0	TWA	OEB 2 (>= 100 < 1,000 µg/m <sup>3</sup> )	Intern
	Nadere informatie: DSEN			
Procaine	51-05-8	TWA	60 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	Intern
		verwijderingsbovenengrens	600 µg/100 cm <sup>2</sup>	Intern
Piroxicam	36322-90-4	TWA	100 µg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,35 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	70 mg/kg lg/dag
Dikalium waterstoforthofosfaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	19,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn -	8,17 mg/m <sup>3</sup>



# 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

			systemische effecten	
	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 druiploze snelkoppelingen) te controleren.

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

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / 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 gelaatsscherm of een andere volledige gezichtsbescherming als er potentieel direct contact is van het gezicht met stof, dampen of aerosolen.
- Bescherming van de handen  
Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen
- Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding of laboratoriumjas.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.  
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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      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 ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	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
Deeltjeskenmerken	:	

# 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: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer: 2456206-00023	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontplobbare 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  
Methode: 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

---

### 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

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

# 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

van toediening)      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.

#### **Ademhalings sensibilisatie**

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

### **Bestanddelen:**

#### **Benzylpenicillin:**

Testtype      :      Lokale lymfkliertest (LLNA)  
Blootstellingsroute      :      Huid

# 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie  
bladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

---

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: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00023	

---

**Piroxicam:**

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

**Kankerverwekkendheid**

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**

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  
Soort: Konijn

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

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00023	

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  
Methode van applicatie: Oraal



# 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: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00023	

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, binnendoor  
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  
LOAEL : 200 mg/kg

# 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

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

#### 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

# 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

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  
Methode: Richtlijn test OECD 203

# 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 3,6 mg/l Blootstellingstijd: 48 uren Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 uren Methode: OECD testrichtlijn 201  NOEC ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> (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
<b>Streptomycin:</b>		
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 487 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 ( <i>Microcystis aeruginosa</i> (blauwgroene alg)): 0,007 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: ISO 8692  EC50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (groene alg)): 0,133 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	100

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

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer: 2456206-00023	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

toxiciteit)

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

## **12.4 Mobiliteit in de bodem**

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	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer: 2456206-00023	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

### 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 toepassingspecifiek. 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
IATA	:	UN 3082

# 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: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00023	

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)
<b>RID</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
<b>IMDG</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9
EmS Code	:	F-A, S-F

# 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: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018
		2456206-00023	

### IATA (Vracht)

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

### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	964
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.

## 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:
--	---	--



# 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 6.2      Herzieningsdatum: 30.09.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 2456206-00023      Datum laatste uitgave: 04.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

Nummer op de lijst 3

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. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing  
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing  
Verordening (EG) 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	Hoeveelheid 2
		100 t	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:

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

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

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer: 2456206-00023	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

---

### **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. : Ademhalings sensibilisatie  
Skin Sens. : Huid sensibilisering  
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

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

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer: 2456206-00023	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

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

### **Nadere informatie**

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

### **Classificatie van het preparaat:**

Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1A	H360D
STOT SE 2	H371
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### **Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
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: 04.04.2023
6.2	30.09.2023	bladnummer: 2456206-00023	Datum van eerste uitgifte: 13.02.2018

---

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 verschaft 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