

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 03/04/2023 Datum herziening: 17/11/2025 Vervangt versie van: 03/04/2023 Versie: 2.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Productvorm       | : Stof                       |
| Stofnaam          | : Moxifloxacin hydrochloride |
| Scheikundige naam | : Moxifloxacin hydrochloride |
| CAS-Nr            | : 186826-86-8                |
| Productcode       | : 201600608                  |

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling<br>Technische testen en analyses<br>Enkel voor professioneel gebruik |
| Functie of gebruikscategorie       | : Laboratoriumchemicaliën                                                                                         |

##### Ontraden gebruik

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Gebruiksbeperkingen | : Niet voor gebruik als voedsel, geneesmiddel of thuisgebruik |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe  
7, Allée Kastner, CS30026  
F 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Noodnummer | : +33(0)390215608 |
|------------|-------------------|

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                          |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                    | H302   |        |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                              | H319   |        |
| Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                    | H361fd |        |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1 | H370   |        |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 | H372   |        |
| Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                      | H400   | (M=10) |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                  | H410   | (M=10) |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16                      |        |        |

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Schadelijk bij inslikken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt schade aan organen. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H361fd - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H370 - Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel).  
H372 - Veroorzaakt schade aan organen (lever, Bewegingsapparaat, cardiovasculaire systeem, perifere zenuwstelsel, spijsverteringssysteem, immuunsysteem) bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.  
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P308+P311 - NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-instructie op dit etiket).  
P330 - De mond spoelen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Etikettering conform: Uitzondering voor binnenste verpakking met een inhoud van max. 10 ml.

Gevarenpictogrammen (CLP)



### 2.3. Andere gevaren

Overige informatie

: Actieve stof (in farmaceutische producten).  
Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

| Naam                       | Productidentificatie | %     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moxifloxacin hydrochloride | CAS-Nr: 186826-86-8  | ≤ 100 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1320 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361fd<br>STOT SE 1, H370<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.                                                                                                                                                                                  |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Laat het slachtoffer rusten. Bij onwel voelen: Een arts raadplegen.                                                                                     |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.                                                                                                                    |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt. |
| EHBO na opname door de mond | : Mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                                              |

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Roodheid, pijn. |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Koolstofdioxide. Verneveld water. Droog poeder. Blusdeken. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                                                                                       |

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

|                                                    |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij. Mogelijke vorming van giftige dampen. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.                                                                           |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

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

Algemene maatregelen : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

##### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer.

Reinigingsmethodes : Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water. Met een reinigingsmiddel schoonmaken.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 13 voor informatie omtrent verwijdering.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven niet blootstellen.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Handen wassen voor het nemen van pauze en na het werk.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

Verpakkingsmateriaal : In oorspronkelijke verpakking opslaan.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist. Het product moet voor zover mogelijk in een laboratoriumzuurkast worden verwerkt.

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Draag oogbescherming. Veiligheidsbril met zijkleppen. (EN 166)

#### Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Laboratoriumgebruik : laboratoriumjas. (EN 13034)

##### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen. Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten. (EN 374)

#### Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij de vorming van stofdeeltjes een ademhalingsapparaat met filter gebruiken P3

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vast                                |
| Kleur                                           | : Geel. lichtgeel.                    |
| Voorkomen                                       | : Poeder. Kristallen.                 |
| Molecuulmassa                                   | : 437,9 g/mol                         |
| Geur                                            | : Niet beschikbaar                    |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                    |
| Smeltpunt                                       | : $\approx 325$ °C (ontbinding)       |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                    |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                    |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar                    |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing                 |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing                 |
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing                 |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                    |
| pH                                              | : 3,9 – 4,6 (0.2% Waterige oplossing) |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar                    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing                 |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: 10 – 33,3 g/l                |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                    |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar                    |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing                 |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar                    |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Schadelijk bij inslikken.            |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens) |

#### Moxifloxacin hydrochloride (186826-86-8)

|                                          |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                           | 1320 mg/kg                                                                                                                                                                                     |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: 3,9 – 4,6 (0.2% Waterige oplossing)                                                      |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 3,9 – 4,6 (0.2% Waterige oplossing)                                                                                                                |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)                                                                                                                                                         |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)                                                                                                                                                         |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)                                                                                                                                                         |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                                                                                       |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel).                                                                                                                                      |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Veroorzaakt schade aan organen (lever, Bewegingsapparaat, cardiovasculaire systeem, perifeer zenuwstelsel, spijsverteringssysteem, immuunsysteem) bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)                                                                                                                                                         |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### Moxifloxacin hydrochloride (186826-86-8)

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | 14 mg/l (48 uren, Daphnia magna (watervlo)) (literatuur) |
| EC50 96u - Algen [1]    | 0,06034 mg/l (96 uren, Microcystis aeruginosa)           |

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Moxifloxacin hydrochloride (186826-86-8)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                 | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                 |                                                                                      |                                                                                       |
| VN 3077                                                                             | VN 3077                                                                              | VN 3077                                                                               |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |                                                                                      |                                                                                       |
| MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.                                                | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.                                   | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.                                    |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                 |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G., 9, III, (-)                           | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III                    |
| <b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>                                             |                                                                                      |                                                                                       |
| 9                                                                                   | 9                                                                                    | 9                                                                                     |
|  |   |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                       |                                                                                      |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                  | III                                                                                   |

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                     | IMDG                                                                                                | IATA                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>14.5. Milieugevaren</b>              |                                                                                                     |                      |
| Milieugevaarlijk: Ja                    | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja<br>Nr. NS (Brand): F-A<br>Nr. NS (Lekkage): S-F | Milieugevaarlijk: Ja |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |                                                                                                     |                      |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|                                                                             |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Indelingscode (ADR)                                                         | : M7                                                                                  |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                                 | : 274, 335, 375, 601                                                                  |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                             | : 5kg                                                                                 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                             | : E1                                                                                  |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                                | : P002, IBC08, LP02, R001                                                             |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP12, B3                                                                            |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP10                                                                                |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T1, BK1, BK2, BK3                                                                   |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP33                                                                                |
| Tankcode (ADR)                                                              | : SGAV, LGBV                                                                          |
| Voertuig voor tankvervoer                                                   | : AT                                                                                  |
| Vervoerscategorie (ADR)                                                     | : 3                                                                                   |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V13                                                                                 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)                  | : VC1, VC2                                                                            |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13                                                                                |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 90                                                                                  |
| Oranje identificatiebord                                                    | :  |

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

### Transport op open zee

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 335, 375, 966, 967, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 kg                         |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E1                           |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : LP02, P002                   |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP12                         |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC08                        |
| Speciale voorschriften IBC (IMDG)        | : B3                           |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : BK1, BK2, BK3, T1            |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP33                         |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A                            |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW23                         |

### Luchttransport

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1    |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y956  |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 956   |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 400kg |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 956   |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 400kg |

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
ERG-code (IATA) : 9L

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik

Niet opgenomen in de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) producten voor tweërlei gebruik.

##### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                     | Opmerkingen |
|---------|------------------------------------|-------------|
|         | VN-nr (RID)                        | Toegevoegd  |
|         | Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | Toegevoegd  |
|         | Vereiste apparatuur (ADN)          | Toegevoegd  |
|         | Vervoer toegestaan (ADN)           | Toegevoegd  |
|         | Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | Toegevoegd  |
|         | Beperkte hoeveelheden (ADN)        | Toegevoegd  |
|         | Gevaarsetiketten (ADN)             | Toegevoegd  |
|         | Classificeringscode (ADN)          | Toegevoegd  |
|         | Officiële vervoersnaam (RID)       | Toegevoegd  |
|         | Gevarenidentificatienummer (RID)   | Toegevoegd  |
|         | Expresspakket (RID)                | Toegevoegd  |

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |                                                                             |             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                              | Opmerkingen |
|                            | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID)                  | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | Toegevoegd  |
|                            | Transportcategorie (RID)                                                    | Toegevoegd  |
|                            | Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                              | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | Toegevoegd  |
|                            | Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)                     | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | Toegevoegd  |
|                            | Verpakkingsinstructies (RID)                                                | Toegevoegd  |
|                            | Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                            | Toegevoegd  |
|                            | Beperkte hoeveelheden (RID)                                                 | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere bepaling (RID)                                                   | Toegevoegd  |
|                            | Verpakkingsgroep (RID)                                                      | Toegevoegd  |
|                            | Classificeringscode (RID)                                                   | Toegevoegd  |
|                            | ERG-code (IATA)                                                             | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere bepalingen (IATA)                                                | Toegevoegd  |
|                            | CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                                           | Toegevoegd  |
|                            | CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                                           | Toegevoegd  |
|                            | PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                                           | Toegevoegd  |
|                            | PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                                         | Toegevoegd  |
|                            | PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)                      | Toegevoegd  |
|                            | PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                                            | Toegevoegd  |
|                            | PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                                           | Toegevoegd  |
|                            | Gevaarsetiketten (IATA)                                                     | Toegevoegd  |
|                            | Officiële vervoersnaam (IATA)                                               | Toegevoegd  |
|                            | Officiële vervoersnaam (IMDG)                                               | Toegevoegd  |
|                            | Gevaarsetiketten (IMDG)                                                     | Toegevoegd  |
|                            | Nr. NS (Lekkage)                                                            | Toegevoegd  |
|                            | Nr. NS (Brand)                                                              | Toegevoegd  |
|                            | Beperkte hoeveelheden (IMDG)                                                | Toegevoegd  |
|                            | Stuwage en verwerking (IMDG)                                                | Toegevoegd  |
|                            | Stuwagecategorie (IMDG)                                                     | Toegevoegd  |

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |                                                                             |             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                              | Opmerkingen |
|                            | Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)                                     | Toegevoegd  |
|                            | Instructies voor tanks (IMDG)                                               | Toegevoegd  |
|                            | Speciale voorschriften IBC (IMDG)                                           | Toegevoegd  |
|                            | Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)                                           | Toegevoegd  |
|                            | Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)                                           | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere bepaling (IMDG)                                                  | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)                  | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | Toegevoegd  |
|                            | Tankcode (ADR)                                                              | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | Toegevoegd  |
|                            | Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | Toegevoegd  |
|                            | Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | Toegevoegd  |
|                            | Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | Toegevoegd  |
|                            | Verpakkingsinstructies (ADR)                                                | Toegevoegd  |
|                            | Voertuig voor tankvervoer                                                   | Toegevoegd  |
|                            | Vervangt versie van                                                         | Toegevoegd  |
|                            | Datum herziening                                                            | Toegevoegd  |
| 1.1                        | CAS-Nr                                                                      | Toegevoegd  |
| 1.1                        | Synoniemen                                                                  | Verwijderd  |
| 1.1                        | Naam                                                                        | Gewijzigd   |
| 1.2                        | Gebruiksbeperkingen                                                         | Gewijzigd   |
| 1.2                        | Gebruik van de stof of het mengsel                                          | Gewijzigd   |
| 1.2                        | Hoofdgebruikscategorie                                                      | Verwijderd  |
| 2.1                        | Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten                  | Gewijzigd   |
| 2.1                        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                       | Gewijzigd   |
| 2.2                        | Gevarenaanduidingen (CLP)                                                   | Gewijzigd   |
| 2.2                        | Signaalwoord (CLP)                                                          | Gewijzigd   |
| 2.2                        | Gevarenpictogrammen (CLP)                                                   | Gewijzigd   |
| 2.2                        | Veiligheidsaanbevelingen (CLP)                                              | Gewijzigd   |
| 2.3                        | Overige informatie                                                          | Toegevoegd  |
| 4.1                        | EHBO algemeen                                                               | Toegevoegd  |
| 4.1                        | EHBO na contact met de huid                                                 | Gewijzigd   |

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |                                                                          |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                           | Opmerkingen |
| 4.1                        | EHBO na inademing                                                        | Toegevoegd  |
| 4.1                        | EHBO na opname door de mond                                              | Toegevoegd  |
| 4.1                        | EHBO na contact met de ogen                                              | Gewijzigd   |
| 4.2                        | Symptomen/effecten na contact met de ogen                                | Toegevoegd  |
| 5.1                        | Ongeschikte blusmiddelen                                                 | Toegevoegd  |
| 5.1                        | Geschikte blusmiddelen                                                   | Gewijzigd   |
| 5.2                        | Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand                       | Toegevoegd  |
| 5.2                        | Brandgevaar                                                              | Verwijderd  |
| 5.3                        | Bescherming tijdens brandbestrijding                                     | Toegevoegd  |
| 5.3                        | Blusinstructies                                                          | Gewijzigd   |
| 6.1                        | Beschermingsmiddelen                                                     | Toegevoegd  |
| 6.1                        | Noodprocedures                                                           | Gewijzigd   |
| 6.1                        | Algemene maatregelen                                                     | Toegevoegd  |
| 6.2                        | Milieuvoorzorgsmaatregelen                                               | Toegevoegd  |
| 6.3                        | Voor insluiting                                                          | Toegevoegd  |
| 6.3                        | Reinigingsmethoden                                                       | Toegevoegd  |
| 6.4                        | Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)                                 | Toegevoegd  |
| 7.1                        | Extra gevaren bij verwerking                                             | Toegevoegd  |
| 7.1                        | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Toegevoegd  |
| 7.1                        | Hygiënische maatregelen                                                  | Toegevoegd  |
| 7.2                        | Opslagvoorwaarden                                                        | Toegevoegd  |
| 7.2                        | Verpakkingsmateriaal                                                     | Toegevoegd  |
| 7.3                        | Specifieke eindtoepassingen                                              | Verwijderd  |
| 8.2                        | Bescherming van de ademhalingswegen                                      | Toegevoegd  |
| 8.2                        | Bescherming van de handen                                                | Gewijzigd   |
| 8.2                        | Bescherming van de ogen                                                  | Toegevoegd  |
| 8.2                        | Passende technische maatregelen                                          | Gewijzigd   |
| 8.2                        | Huid en lichaam bescherming                                              | Gewijzigd   |
| 9                          | Molecuulmassa                                                            | Toegevoegd  |
| 9                          | Kleur                                                                    | Toegevoegd  |
| 9                          | Voorkomen                                                                | Gewijzigd   |
| 9                          | pH                                                                       | Toegevoegd  |
| 9                          | Smeltpunt                                                                | Toegevoegd  |
| 10.1                       | Reactiviteit                                                             | Verwijderd  |
| 10.3                       | Mogelijke gevaarlijke reacties                                           | Verwijderd  |
| 10.5                       | Chemisch op elkaar inwerkende materialen                                 | Verwijderd  |
| 10.6                       | Gevaarlijke ontledingsproducten                                          | Verwijderd  |

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |                                          |             |
|----------------------------|------------------------------------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                           | Opmerkingen |
| 11.1                       | LD50 oraal rat                           | Toegevoegd  |
| 11.1                       | ATE CLP (oraal)                          | Gewijzigd   |
| 12.1                       | EC50 - Schaaldieren [1]                  | Toegevoegd  |
| 12.1                       | EC50 96u - Algen [1]                     | Toegevoegd  |
| 12.1                       | Ecologie - algemeen                      | Verwijderd  |
| 14.1                       | VN-nr (ADN)                              | Toegevoegd  |
| 14.1                       | VN-nr (IMDG)                             | Toegevoegd  |
| 14.1                       | VN-nr (IATA)                             | Toegevoegd  |
| 14.1                       | VN-nr (ADR)                              | Toegevoegd  |
| 14.2                       | Officiële vervoersnaam (ADN)             | Toegevoegd  |
| 14.2                       | Officiële vervoersnaam (ADR)             | Toegevoegd  |
| 14.3                       | Gevaarsetiketten (RID)                   | Toegevoegd  |
| 14.3                       | Gevaarsetiketten (ADR)                   | Toegevoegd  |
| 14.3                       | Klasse (ADR)                             | Toegevoegd  |
| 14.4                       | Verpakkingsgroep (ADN)                   | Toegevoegd  |
| 14.4                       | Verpakkingsgroep (IATA)                  | Toegevoegd  |
| 14.4                       | Verpakkingsgroep (IMDG)                  | Toegevoegd  |
| 14.4                       | Verpakkingsgroep (ADR)                   | Toegevoegd  |
| 14.6                       | Extra eisen/Aantekeningen (ADN)          | Toegevoegd  |
| 14.6                       | Bijzondere bepaling (ADN)                | Toegevoegd  |
| 14.6                       | Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | Toegevoegd  |
| 14.6                       | Verpakkingsinstructies (IMDG)            | Toegevoegd  |
| 14.6                       | Vervoerscategorie (ADR)                  | Toegevoegd  |
| 14.6                       | Bijzondere bepalingen (ADR)              | Toegevoegd  |
| 14.6                       | Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)          | Toegevoegd  |
| 14.6                       | Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)          | Toegevoegd  |
| 14.6                       | Code voor beperkingen in tunnels (ADR)   | Toegevoegd  |
| 14.6                       | Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)  | Toegevoegd  |
| 14.6                       | Indelingscode (ADR)                      | Toegevoegd  |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                  |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                    |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                            |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                              |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                     |
| H361fd                                  | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |

# Moxifloxacin hydrochloride

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H370                                    | Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel).                                                                                                                                      |
| H372                                    | Veroorzaakt schade aan organen (lever, Bewegingsapparaat, cardiovasculaire systeem, perifeer zenuwstelsel, spijsverteringssysteem, immuunsysteem) 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.                                                                                                                   |
| Repr. 2                                 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                                                                                                                                        |
| STOT RE 1                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1                                                                                                                     |
| STOT SE 1                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1                                                                                                                     |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.