

1 Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- Identifikacija hemikalije
- Tržišni naziv: **Enrofloxacin hydrchloride**
Enrofloxacini hydrochloridum
- Broj artikla: 103027
- CAS-broj:
93106-60-6
- Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- Primena supstance / pripreme Dodatak uz kozmetičke i farmaceutske preparate
- Podaci o snabdevaču
- Proizvođač/dobavljač:
Fagron BV
Venkelbaan 101
2908 KE Capelle aan den IJssel
The Netherlands
www.fagron.com
- Dalje informacije možete dobiti od:
Tel.: +31 88 33 11 118
Fax: +31 88 33 11 144
- Broj telefona za hitne slučajeve
Centar za kontrolu trovanja – VMA:
+381 11 2661122, 2662755

2 Identifikacija opasnosti

- Klasifikacija hemikalije



Irit. kože 2 H315 Izaziva iritaciju kože.
Irit. oka 2A H319 Dovodi do jake iritacije oka.
Spec. toks. - J1 3 H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

- Klasifikacija prema pravilniku 67/548/EEC ili pravilniku 1999/45/EC



Xi; Iritativno

R36/37/38: Iritativno za oči, respiratorne organe i kožu.

- Posebne informacije o opasnostima po ljude i okolinu: Neprimenljivo.

- Elementi obeležavanja

- GHS-elementi obeležavanja

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema Globalnom sistemu za harmonizaciju (GHS).

- Piktogrami opasnosti GHS07

- Signalna reč Oprez

- Informacije o opasnostima

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

(nastavak na strani 2)

RS

Tržišni naziv: Enrofloxacin hydrchloride Enrofloxacini hydrochloridum

(nastavak na strani 1)

· Sigurnosne informacije

- P261 Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.
P321 Specifičan tretman (videti na ovoj etiketi).
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P405 Skladištiti pod ključem.
P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· Ostale opasnosti

· Rezultati ocene PBT i vPvB

- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.

3 Sastav/Podaci o sastojcima

· Podaci o sastojcima supstance

· CAS-br. opis

93106-60-6 Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacini hydrochloridum

· Identifikacioni broj/brojevi -

4 Mere prve pomoći

· Opis mera prve pomoći

- **Nakon udisanja:** U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.
- **Nakon kontakta sa kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.
- **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.
- **Nakon gutanja:** Isprati usta i popiti dosta vode.
- **Informacije za lekara:**
- **Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

5 Mere za gašenje požara

· Sredstva za gašenje požara

· Pogodna sredstva za gašenje:

CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.

- **Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.

RS

(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacini hydrochloridum

(nastavak na strani 2)

6 Mere u slučaju udesa

- **Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa** Nije potrebno.
- **Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode.
Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
- **Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.
- **Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

7 Rukovanje i skladištenje

- **Rukovanje:**
- **Predostrožnosti za bezbedno rukovanje** Pri pravilnom korišćenju nisu potrebne posebne mere.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Nema posebnih zahteva.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.
- **Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

8 Kontrola izloženosti i lična zaštita

- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- **Parametri kontrole izloženosti**
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:** Otpada.
- **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.
- **Kontrola izloženosti i lična zaštita**
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**
Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
Zaprljanu, natoplenu odeću odmah skinuti.
- **Zaštita disanja:**
Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.

(nastavak na strani 4)

RS

Tržišni naziv: Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacin hydrochloridum

(nastavak na strani 3)

· Zaštita za ruke:



Zaštitne rukavice.

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.

Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.

Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

· Materijal rukavica

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača.

· Vreme propuštanja materijala za rukavice

Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

· Zaštita za oči:



Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

9 Fizička i hemijska svojstva

· Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

· Opšti podaci Allgemeine Angaben

· Izgled:

Oblik: Kristalin prah

Boja: Svetlo žuto

· Miris: Karakteristično

· Mirisna skala: Nije određeno.

· pH-vrednost: Neprimenjivo.

· Promena stanja

Tačka topljenja/Oblast topljenja: 225 °C

Tačka ključanja/Oblast ključanja: Neodređeno.

· Tačka plamena: Neprimenjivo.

· Zapaljivost (čvrsto stanje, gasno stanje): Materija nije zapaljiva.

· Temperatura zapaljivosti:

Temperatura raspadanja: Nije određeno.

· Samozapaljivost: Nije određeno.

· Opasnost od eksplozije: Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.

· Granice eksplozije:

Donja: Nije određeno.

(nastavak na strani 5)

RS

Tržišni naziv: Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacini hydrochloridum

(nastavak na strani 4)

Gornja:	Nije određeno.
· Pritisak pare:	Neprimenjivo.
· Gustina:	Neodređeno.
· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina pare	Neprimenjivo.
· Brzina isparavanja	Neprimenjivo.
· Rastvorljivo u / Može se mešati sa Vodom:	Nije određeno.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Viskoznost:	
dinamična:	Neprimenjivo.
kinematična:	Neprimenjivo.
· Ostali podaci	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10 Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost**
- **Hemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

11 Toksikološki podaci

- **Podaci o toksičnim efektima**
- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **na koži:** Iritira kožu i sluzokože.
- **na oku:** Iritirajuće dejstvo.
- **Senzibilizacija:** Nije poznato senzibilizirajuće dejstvo.

12 Ekotoksikološki podaci

- **Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Ponašanje u ekološkim sistemima:**
- **Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 6)

RS

Tržišni naziv: Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacini hydrochloridum

(nastavak na strani 5)

- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 3 (Samo-kategorizacija): veoma štetno za vodu
Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju, pa čak ni u malim količinama.
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju najmanjih količina pod zemlju.
- **Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

13 Odlaganje

- **Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:** Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
- **Neočišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

14 Podaci o transportu

· UN broj	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	otpada
· UN naziv za teret u transportu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	otpada
· Klasa opasnosti u transportu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasa	otpada
· Ambalažna grupa	
· ADR, IMDG, IATA	otpada
· Opasnost po životnu sredinu	
· Morski zagađivač:	Ne
· Posebne predostrožnosti za korisnika	Neprimenjivo.
· Transport u rasutom stanju	Neprimenjivo.
· UN "Model Regulation":	-

15 Regulatorni podaci

- **Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

RS
(nastavak na strani 7)

Bezbednosnog lista

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Strana: 7/7

Datum štampanja: 24.06.2014

prerađeno: 24.06.2014

Broj verzije 8

Tržišni naziv: Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacini hydrochloridum

(nastavak na strani 6)

16 Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

· **Odeljenje koje izdaje podatke:**

Fagron Netherlands

Quality Assurance

· **Kontakt osoba:** mgundlach@fagron.nl

· **Skraćenice i akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

RS

