

# Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 1 / 7

datum izdaje: 24.06.2014

Sprememba: 24.06.2014

Številka različice 8

## 1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- Identifikator izdelka
- Trgovsko ime: **Enrofloxacin hydrchloride**  
**Enrofloxacini hydrochloridum**
- Številka artikla: 103027
- CAS-številka:  
93106-60-6
- Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Uporaba snovi / priprava Dodatek kozmetičnih ali farmacevtskih preparatov
- Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
- Proizvajalec/dobavitelj:  
Fagron B.V.  
Venkelbaan 101  
2908 KE Capelle aan den IJssel  
The Netherlands  
[www.fagron.com](http://www.fagron.com)
- Področje/oddelek za informacije:  
Tel.: +31 88 33 11 118  
Fax: +31 88 33 11 144
- Telefonska številka za nujne primere:  
University Medical Centre Ljubljana  
Division of Internal Medicine  
Poison Control Unit  
Zaloška 7  
SLO-1000 Ljubljana  
Tel.: +386 1 5222589

## 2 Ugotovitev nevarnosti

- Razvrstitev snovi ali zmesi
- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.  
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES



Xi; Dražilno

R36/37/38: Draži oči, dihala in kožo.

- Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje: Odpade

- Elementi etikete
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Snov je razvrščena in označena v smislu Uredbe CLP.
- Piktogrami za nevarnosti GHS07
- Opozorilna beseda Pozor

(nadaljevanje na strani 2)

SL

# Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 2 / 7

datum izdaje: 24.06.2014

Sprememba: 24.06.2014

Številka različice 8

**Trgovsko ime: Enrofloxacin hydrchloride**  
**Enrofloxacini hydrochloridum**

(nadaljevanje od strani 1)

## · Izjave o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

## · Varnostne izjave

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P362 Sleči kontaminirana oblačila.

P405 Hraniti zaklenjeno.

## · Druge nevarnosti

## · Rezultati ocene PBT in vPvB

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

## 3 Sestava/podatki o sestavinah

### · Kemijska karakteristika: Snovi

### · CAS-št. Oznaka

93106-60-6 Enrofloxacin hydrchloride

Enrofloxacini hydrochloridum

### · Identifikacijska številka (-e) 100982

## 4 Ukrepi za prvo pomoč

### · Opis ukrepov za prvo pomoč

· **v primeru vdihavanja:** V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

· **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· **če snov zaužijemo:** Izprati usta in piti obilo vode.

· **Napotki zdravniku:**

· **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 5 Protipožarni ukrepi

### · Sredstva za gašenje

### · Ustrezna sredstva za gašenje:

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

· **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

SL

Trgovsko ime: Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum

(nadaljevanje od strani 2)

- **Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

## 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **Okoljevarstveni ukrepi:**
  - Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
  - Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
  - Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Skrbeti za zadostno zračenje.
- **Sklicevanje na druge oddelke**
  - Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
  - Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
  - Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

## 7 Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
- **Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:** Odpade
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
  - Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
  - Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
- **Zaščita dihal:**
  - Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

(nadaljevanje na strani 4)

SL

Trgovsko ime: Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum

(nadaljevanje od strani 3)

· **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

## 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· **Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· Splošne navedbe

· Videz:

Oblika: kristalast prah

Barva: svetlorumen

· Vonj: karakterističen

· Mejne vrednosti vonja: Ni določen.

· Vrednost pH: Ni uporaben.

· Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja: 225 °C

Vrelišče/območje vretja: ni določen

· Vnetišče: Ni uporaben.

· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Snov ni vnetljiva.

· Temperatura vnetišča:

Temperatura razgradnje: Ni določen.

· Samovžig: Ni določen.

· Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven.

· Meje eksplozije:

spodnja: Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

SL

# Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 5 / 7

datum izdaje: 24.06.2014

Sprememba: 24.06.2014

Številka različice 8

Trgovsko ime: Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum

(nadaljevanje od strani 4)

zgornja:	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni uporaben.
· Gostota:	Ni določen
· Relativna gostota	Ni določen.
· Gostota hlapov	Ni uporaben.
· Hitrost izparevanja	Ni uporaben.
· Topnost v / se meša s/z voda:	Ni določen.
· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
· Viskoznost: dinamična	Ni uporaben.
kinematična:	Ni uporaben.
· Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 10 Obstočnost in reaktivnost

- **Reaktivnost**
- **Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

## 11 Toksikološki podatki

- **Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno draženje:**
- **na koži:** Draži kožo in sluznico.
- **na očeh:** Dražilni učinek
- **Senzibilizacija:** Učinek senzibilizacije ni znan

## 12 Ekološki podatki

- **Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Karakteristike na področjih okolja:**
- **Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

SL

# Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 6 / 7

datum izdaje: 24.06.2014

Sprememba: 24.06.2014

Številka različice 8

Trgovsko ime: Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum

(nadaljevanje od strani 5)

· **Drugi ekološki napotki:**

· **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo  
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.  
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših količin v podtalnico.

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· **Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 13 Odstranjevanje

· **Metode ravnanja z odpadki**

· **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

## 14 Podatki o prevozu

· **OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade

· **Pravilno odpremno ime ZN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade

· **Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Kategorija** odpade

· **Embalažna skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** odpade

· **Nevarnosti za okolje:**

· **Marine pollutant:** Ne

· **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.

· **Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC**

Ni uporaben.

· **UN "model regulation":**

-

SL

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 7 / 7

datum izdaje: 24.06.2014

Sprememba: 24.06.2014

Številka različice 8

Trgovsko ime: Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum

(nadaljevanje od strani 6)

## 15 Zakonsko predpisani podatki

- **Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## 16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Lista s podatki področja izstavitve:**

Fagron Netherlands

Quality Assurance

- **Kontaktna oseba:** [mgundlach@fagron.nl](mailto:mgundlach@fagron.nl)

- **Okrajšave in 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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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

- **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SL