

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- Produktbeteckning
- Handelsnamn: Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacini hydrochloridum
- Artikelnummer: 103027
- CAS-nummer:
93106-60-6
- Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ämnets användning / tillredningen Tillsats till kosmetiska eller farmaceutiska preparat
- Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
- Tillverkare/leverantör:
Fagron Nordic A/S
Kigkurren 8M, 2 sal
DK-2300 Copenhagen S
www.fagron.dk
- Område där upplysningar kan inhämtas: Tel.: +45 3327 8000
- Telefonnummer för nödsituationer:
Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)
Karolinska Hospital
SE-171 76 Stockholm
Tel.: +46 8 610 05 00
Emergency tel.: +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)
Fax: +46 8 32 75 84
E-mail: giftinformation@apoteket.se
Web site: <http://www.giftinformation.se>

2 Farliga egenskaper

- Klassificering av ämnet eller blandningen
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG



Xi; Irriterande

R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
· Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö: Bortfaller.

- Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
- Farosymboler GHS07
- Signalord Varning

(Fortsättning på sida 2)

SE

Handelsnamn: Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacini hydrochloridum

(Fortsättning från sida 1)

- Faroangivelser
 - H315 Irriterar huden.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Skyddsangivelser
 - P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 - P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 - P321 Särskild behandling (se på etiketten).
 - P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 - P362 Ta av nedstänkta kläder.
 - P405 Förvaras inlåst.
- Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- Kemisk karakterisering: Ämnen
- CAS-nr. beteckning
 - 93106-60-6 Enrofloxacin hydrchloride
 - Enrofloxacini hydrochloridum
- Identifikationsnummer -

4 Åtgärder vid första hjälpen

- Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- Vid inandning: Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- Vid kontakt med ögonen:
 - Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- Vid förtäring: Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
- Hänvisningar för läkaren:
 - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
 - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
 - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- Släckmedel
- Lämpliga släckningsmedel:
 - CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacini hydrochloridum

(Fortsättning från sida 2)

- Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej.
- Miljöskyddsåtgärder:
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- Metoder och material för inneslutning och sanering: Se till att ventilationen är tillräcklig.
- Hänvisning till andra avsnitt
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- Hantering:
· Försiktighetsmått för säker hantering Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.
- Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Lagring:
· Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- Kontrollparametrar
- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas: Utgår.
- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- Begränsning av exponeringen
- Personlig skyddsutrustning:
· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- Andningsskydd:
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 4)

SE

Handelsnamn: Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacini hydrochloridum

(Fortsättning från sida 3)

· Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form: Kristallint pulver

Färg: Ljusgul

· Lukt: Karakteristisk

· Lukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde: Ej användbar.

· Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde: 225 °C

Kokpunkt / kokområde: Ej bestämd.

· Flampunkt: Ej användbar.

· Lättantändlighet (fast, gasformig): Ämnet är ej antändbart.

· Tändtemperatur:

Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändbarhet: Ej bestämd.

· Explosionsfara: Produkten är ej explosiv.

· Explosionsgränser:

Nedre: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacini hydrochloridum

(Fortsättning från sida 4)

Övre:	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej användbar.
· Densitet:	Ej bestämd.
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej användbar.
· Förångningshastighet	Ej användbar.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej bestämd.
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej användbar.
Kinematisk:	Ej användbar.
· Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

- Reaktivitet
- Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet:
- Primär retningseffekt:
- på huden: Irriterar hud och slemhinnor.
- på ögat: Irriterande.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

12 Ekologisk information

- Toxicitet
- Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Beteende i miljöömgivningar:
- Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Rörligheten i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

SE

Handelsnamn: Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacini hydrochloridum

(Fortsättning från sida 5)

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar:
Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

· UN-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· Officiell transportbenämning	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår
· Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
· Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	-

15 Gällande föreskrifter

- Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Enrofloxacin hydrchloride
Enrofloxacini hydrochloridum

(Fortsättning från sida 6)

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Område som utfärdar datablad:

Fagron Nordic A/S

Quality Assurance

· Tilltalspartner: quality@fagron.dk

· Förkortningar och akronymer:

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)

· * Data ändrade gentemot föregående version

SE