

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Aine
Aineen nimi	: Flunixin impurity C
Kemiallinen nimi	: Ethyl 2-chloropyridine-3-carboxylate
CAS-nro	: 1452-94-4
Tuotekoodi	: 201800016

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö	: Tieteellinen tutkimus ja kehitys Tekninen testaus ja analysointi Ainoastaan ammattikäyttöön
Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka	: Laboratoriokemikaalit

##### Käytöt, joita ei suositella

Käyttörajoitukset	: Ei ruoka-, lääke- tai kotikäyttöön
-------------------	--------------------------------------

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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. Häät puhelinnumero

Hätännumero	: +33(0)390215608
-------------	-------------------

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 3	H301
Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kategoria 2	H330
Ihosityövyttävyyssihoärsytys, kategoria 2	H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1	H318
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1	H372
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2	H411
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16	

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Myrkyllistä nieltynä. Tappavaa hengitettynä. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Ärsyttää ihoa. Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

#### 2.2. Merkinnät

##### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana (CLP)

: Vaara

# Flunixin impurity C

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Vaaralausekkeet (CLP)

- : H301 - Myrkyllistä nieltynä.  
H315 - Ärsyttää ihoa.  
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H330 - Tappavaa hengitettynä.  
H372 - Vahingoittaa elimiä (Ruoansulatuskanava, munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvalausekkeet (CLP)

- : P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.  
P264 - Pese kädet, kynnarvarret ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.  
P284 - Käytä hengityksensuojainta.  
P301+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys lääkäriin.  
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
P314 - Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P320 - Erytishoitoa tarvitaan välittömästi (katso täydentävät ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä).  
P321 - Erytishoitoa tarvitaan (katso täydentävät ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä).  
P330 - Huuho suu.  
P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.  
P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P391 - Valumat on kerättävä.  
P403+P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P405 - Varastoi lukitussa tilassa.  
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

**Merkinnät seuraavan mukaisesti:: Poikkeus sisäpakkauksille, jos sisältö ei ylitä 10 ml.**

### Varoitusmerkit (CLP)



## 2.3. Muut vaarat

### Muut tiedot

- : Varoitus - ainetta ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

# Flunixin impurity C

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Ethyl 2-chloropyridine-3-carboxylate	CAS-nro: 1452-94-4	≤ 100	Acute Tox. 3 (suun kautta), H301 (ATE=100 mg/kg ruumiinpainoa) Acute Tox. 2 (Hengittäminen:pöly,sumu), H330 (ATE=0,05 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Anna potilaan levätä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Riisu liikaantunut vaatetus ja pese altistunut ihoalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee sitten lämpimällä vedellä. Jos ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhtelee silmiä välittömästi ja perusteellisesti vedellä vetäen samalla silmäluomia ulospäin silmistä (vähintään 15 minuuttia). Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys silmälääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Tappavaa hengitettynä.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Ärsyttää ihoa.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Vaurioittaa vakavasti silmiä. Punoitus, kipu.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen. Hiilidioksidi. Vesisuihke. Kuiva jauhe. Palonsammutuspeite.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Epätäydellinen palaminen vapauttaa vaarallista hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja. Voi tuottaa myrkyllistä savua.
--	---

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

# Flunixin impurity C

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö.

#### Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Imeytä inertillä materiaalilla ja aseta sopivaan jäteastiaan.

Puhdistusmenetelmät : Huuhtelee saastuneet pinnat runsaalla vedellä. Puhdista pesuaineella.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso hävittämistä koskevat tiedot kohdasta 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista. Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese kädet ennen työtaukoja ja työn päätyttyä.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Pidettävä poissa lämmöstä ja suorasta auringonvalosta.

Pakkausmateriaalit : Säilytettävä alkuperäisissä säiliöissä.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Yleensä vaaditaan sekä paikallinen kohdepoisto että tilan yleisilmastointi. Ainetta tulee käsitellä vetokaapissa mikäli mahdollista.

##### Henkilönsuojaimet

##### Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Käytä silmiensuojainta. Suojalasit, joissa sivusuojat. (EN 166)

# Flunixin impurity C

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Ihonsuojaus

#### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta. Laboratoriokäyttöön : laboratoriotakki. (EN 13034)

#### Käsien suojaus:

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Kemikaaleja kestävät suojakäsineet. (EN 374)

### Hengityksensuojaus

#### Hengityksensuojaus:

Sumu-, suihke- tai aerosolialtistuksen sattuessa: Hengityslaite suodattimella (P3). Höyryjen ylituotannon vaaran esiintyessä on käytettävä asianmukaista naamaria .

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Ei saatavilla
Molekyylipaino	: 185,6 g/mol
Haju	: Ei saatavilla
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: 78 °C
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Flunixin impurity C

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Myrkyllistä nieltynä.  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Hengitettynä: pöly, sumu: Tappavaa hengitettynä.

#### Ethyl 2-chloropyridine-3-carboxylate (1452-94-4)

LD50 suun kautta, rotta	> 50 – ≤ 300 mg/kg (arvioitu arvo)
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	> 0,05 – ≤ 0,5 mg/l/4h (arvioitu arvo)

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Elinkeuhmainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)  
Elinkeuhmainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Vahingoittaa elimiä (Ruoansulatuskanava, munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

#### Muut tiedot

Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet : Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Ethyl 2-chloropyridine-3-carboxylate (1452-94-4)

LC50 - Kalat [1]	> 1 – ≤ 10 mg/l (96 tuntia) (arvioitu arvo)
------------------	---

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### Ethyl 2-chloropyridine-3-carboxylate (1452-94-4)

Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
-----------------------	---------------------

### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Flunixin impurity C

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa




## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>		
UN 2810	UN 2810	UN 2810
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>		
MYRKYLLINEN NESTE, ORGAANINEN, N.O.S.	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.	Toxic liquid, organic, n.o.s.
<b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>		
UN 2810 MYRKYLLINEN NESTE, ORGAANINEN, N.O.S., 6.1, II, (D/E), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE	UN 2810 TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2810 Toxic liquid, organic, n.o.s., 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>		
6.1	6.1	6.1
		
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>		
II	II	II
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>		
Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä Merta saastuttava aine: Kyllä Hätätiedotteen numero (tulipalo): F-A Hätätiedotteen numero (vuoto): S-A	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä
Muita tietoja ei ole saatavissa		

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

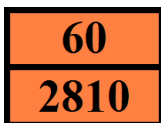
Luokituskoodi (ADR) : T1  
Erityismääräykset (ADR) : 274, 614  
Rajoitetut määrät (ADR) : 100ml

# Flunixin impurity C

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Poikkeusmäärät (ADR)	: E4
Pakkaustavat (ADR)	: P001, IBC02
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)	: MP15
Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR)	: T11
Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR)	: TP2, TP27
Säiliökoodi (ADR)	: L4BH
Säiliöiden erityismääräykset (ADR)	: TU15, TE19
Ajoneuvo säiliökuljetuksissa	: AT
Kuljetuskategoria (ADR)	: 2
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR)	: CV13, CV28
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR)	: S9, S19
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro)	: 60
Oranssikilpi	:



Tunnelirajoituskoodi (ADR) : D/E

### Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG)	: 274
Rajoitetut määrät (IMDG)	: 100 ml
Vapautetut määrät (IMDG)	: E4
Pakkausohjeet (IMDG)	: P001
IBC-pakkausohjeet (IMDG)	: IBC02
Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG)	: T11
Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG)	: TP2, TP13, TP27
Lastauskategoria (IMDG)	: B
Pakkaaminen ja käsittely (IMDG)	: SW2
Ominaisuudet ja huomiot (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E4
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y641
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 1L
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 654
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 5L
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 662
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 60L
Erityismääräykset (IATA)	: A3, A4, A137
ERG-koodi (IATA)	: 6L

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU-säännökset ja määräykset

##### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei lueteltu REACH-asetuksen liitteessä XVII

##### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei lueteltu REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo)

##### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei lueteltu REACH-kandidaattiluettelossa

# Flunixin impurity C

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### otsoniasetus (2024/590)

Ei lueteltu Otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa (asetus EU 2024/590).

### Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötuotteiden valvonnasta

Ei mainittu kaksikäyttötuotta koskevassa NEUVOSTON ASETUKSESSA (EY).

### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei ole räjähteiden esiasteiden luettelossa (EU)

### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EY 273/2004)

Ei ole huumausaineiden esiasteiden luettelossa (EU)

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
	Korvaa version	Lisätty
	Päivitetty	Lisätty
1.1	CAS-nro	Lisätty
1.2	Käyttörajoitukset	Muokattu
1.2	Aineen/seoksen käyttö	Muokattu
1.2	Pääasiallinen käyttökategoria	Poistettu
2.1	Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset	Muokattu
2.1	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Muokattu
2.2	Turvalausekkeet (CLP)	Muokattu
2.2	Huomiosana (CLP)	Muokattu
2.2	Varoitusmerkit (CLP)	Muokattu
2.2	Vaaralausekkeet (CLP)	Muokattu
2.3	Muut tiedot	Lisätty
4.1	Ensiaputoimenpiteet, yleiset	Lisätty
4.1	Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	Lisätty
4.1	Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	Lisätty
4.1	Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	Muokattu
4.1	Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	Muokattu
4.2	Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	Lisätty
4.2	Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	Lisätty
4.2	Oireet/vaikutukset hengitettynä	Lisätty
5.1	Soveltumattomat sammutusaineet	Lisätty
5.1	Soveltuvat sammutusaineet	Muokattu

# Flunixin impurity C

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
5.2	Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	Lisätty
5.2	Palovaara	Poistettu
5.3	Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	Lisätty
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet	Muokattu
6.1	Yleiset toimenpiteet	Lisätty
6.1	Suojaimet	Lisätty
6.1	Hätätoimenpiteet	Muokattu
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Lisätty
6.3	Suojarakenteet	Lisätty
6.3	Puhdistusmenetelmät	Lisätty
6.4	Viittaukset muihin kohtiin (8, 13)	Lisätty
7.1	Hygieniatoimenpiteet	Lisätty
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	Lisätty
7.2	Pakkausmateriaalit	Lisätty
7.2	Varastointiolosuhteet	Lisätty
7.3	Eriyiset loppukäytöt	Poistettu
8.2	Hengityksensuojaus	Lisätty
8.2	Silmien suojaus	Lisätty
8.2	Käsien suojaus	Muokattu
8.2	Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Muokattu
8.2	Ihonsuojaus	Muokattu
9	Molekyylipaino	Lisätty
9	Kiehumispiste	Lisätty
10.1	Reaktiivisuus	Poistettu
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Poistettu
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Poistettu
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Poistettu
11.1	LD50 suun kautta, rotta	Lisätty
11.1	ATE CLP (suun kautta)	Lisätty
11.1	ATE CLP (pöly,sumu)	Lisätty
12.1	Ympäristövaikutukset - yleiset	Poistettu
12.1	LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	Lisätty
12.1	LC50 - Kalat [1]	Lisätty
14	YK-nro (RID)	Lisätty
14	Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN)	Lisätty
14	Ilmanvaihto (ADN)	Lisätty
14	Vaaditut varusteet (ADN)	Lisätty

# Flunixin impurity C

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
14	Kuljetus sallittu (ADN)	Lisätty
14	Vapautetut määrät (ADN)	Lisätty
14	Rajoitetut määrät (ADN)	Lisätty
14	Varoituslipukkeet (ADN)	Lisätty
14	Luokituskoodi (ADN)	Lisätty
14	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)	Lisätty
14	Vaaran tunnusnumero (RID)	Lisätty
14	Pikapaketit (RID)	Lisätty
14	Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID)	Lisätty
14	Kuljetuskategoria (RID)	Lisätty
14	RID-säiliöitä koskevat erityismääräykset (RID)	Lisätty
14	RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID)	Lisätty
14	Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (RID)	Lisätty
14	Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (RID)	Lisätty
14	Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	Lisätty
14	Pakkausohjeet (RID)	Lisätty
14	Vapautetut määrät (RID)	Lisätty
14	Rajoitetut määrät (RID)	Lisätty
14	Eryiset määräykset (RID)	Lisätty
14	Pakkausryhmä (RID)	Lisätty
14	luokittelukoodi (RID)	Lisätty
14	ERG-koodi (IATA)	Lisätty
14	Eryismääräykset (IATA)	Lisätty
14	CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	Lisätty
14	CAO pakkausohjeet (IATA)	Lisätty
14	PCA suurin sallittu määrä (IATA)	Lisätty
14	PCA pakkausohjeet (IATA)	Lisätty
14	PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	Lisätty
14	PCA Rajoitetut määrät (IATA)	Lisätty
14	PCA Vapautetut määrät (IATA)	Lisätty
14	Vaaramerkinnät (IATA)	Lisätty
14	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	Lisätty
14	Ominaisuudet ja huomiot (IMDG)	Lisätty
14	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	Lisätty

# Flunixin impurity C

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
14	Varoituslipukkeet (IMDG)	Lisätty
14	Hätätiedotteen numero (vuoto)	Lisätty
14	Hätätiedotteen numero (tulipalo)	Lisätty
14	Rajoitetut määrät (IMDG)	Lisätty
14	Pakkaaminen ja käsittely (IMDG)	Lisätty
14	Lastauskategoria (IMDG)	Lisätty
14	Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG)	Lisätty
14	Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG)	Lisätty
14	IBC-pakkausohjeet (IMDG)	Lisätty
14	Vapautetut määrät (IMDG)	Lisätty
14	Erytismääräykset (IMDG)	Lisätty
14	Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR)	Lisätty
14	Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR)	Lisätty
14	Säiliöiden erityismääräykset (ADR)	Lisätty
14	Säiliökoodi (ADR)	Lisätty
14	Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR)	Lisätty
14	Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR)	Lisätty
14	Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)	Lisätty
14	Pakkaustavat (ADR)	Lisätty
14	Ajoneuvo säilökuljetuksissa	Lisätty
14.1	YK-nro (ADN)	Lisätty
14.1	YK-nro (ADR)	Lisätty
14.1	YK-nro (IMDG)	Lisätty
14.1	YK-nro (IATA)	Lisätty
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)	Lisätty
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	Lisätty
14.3	Varoituslipukkeet (RID)	Lisätty
14.3	Luokka (ADR)	Lisätty
14.3	Varoituslipukkeet (ADR)	Lisätty
14.4	Pakkausryhmä (ADR)	Lisätty
14.4	Pakkausryhmä (ADN)	Lisätty
14.4	Pakkausryhmä (IATA)	Lisätty
14.4	Pakkausryhmä (IMDG)	Lisätty
14.6	Erytismääräykset	Lisätty
14.6	Pakkausohjeet (IMDG)	Lisätty

# Flunixin impurity C

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Osoitus muutoksesta

Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
14.6	Kuljetuskategoria (ADR)	Lisätty
14.6	Eriyismääräykset (ADR)	Lisätty
14.6	Poikkeusmäärät (ADR)	Lisätty
14.6	Rajoitetut määrät (ADR)	Lisätty
14.6	Tunnelirajoituskoodi (ADR)	Lisätty
14.6	Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro)	Lisätty
14.6	Luokituskoodi (ADR)	Lisätty

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 2 (Hengittäminen:pöly,sumu)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kattegoria 2
Acute Tox. 3 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 3
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2
STOT RE 1	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H372	Vahingoittaa elimiä (Ruoansulatuskanava, munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

VASTUUVAPAUSLAUSEKE Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot ovat peräisin luotettavina pitämistämme lähteistä. Emme kuitenkaan anna suoraa tai välillistä takuuta niiden paikkansapitävyydestä. Tuotteen käsittely-, varastointi-, käyttö- ja hävitysolosuhteet tai -menetelmät eivät ole meidän hallinnassamme eivätkä välttämättä ole meidän tiedossamme. Muun muassa tästä johtuen kieltäydymme kaikesta vastuusta, mitä tulee tappioihin, vahinkoihin tai kuluihin, jotka millä tahansa tavalla johtuvat tuotteen käsittelystä, varastoinnista, käytöstä tai hävittämisestä. Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee ainoastaan tätä tuotetta ja sitä tulee käyttää ainoastaan tämän tuotteen yhteydessä. On mahdollista, että käyttöturvallisuustiedotteen tiedot eivät sovellu, mikäli tuotetta käytetään toisen tuotteen komponenttina. Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.