

# Nebivolol impurity B

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Julkaisupäivä: 03/04/2023 Päivitetty: 04/08/2025 Korvaa version: 03/04/2023 Versio: 2.0

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Aine
Aineen nimi	: Nebivolol impurity B
Kemiallinen nimi	: (1RS,1'RS)-2,2'-azanediylbis[1-[(2SR)-6-fluoro-3,4-dihydro-2H-1-benzopyran-2-yl]ethan-1-ol] hydrochloride
Tuotekoodi	: 202100174

#### 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 käyttötarkoituksluokka	: 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. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero	: +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), kategoriya 4	H302
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoriya 2	H361
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoriya 1	H370
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16	

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

Haitallista nieltynä. Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä. Vahingoittaa elimiä.

#### 2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana (CLP)	: Vaara
Vaaralausekkeet (CLP)	: H302 - Haitallista nieltynä. H361 - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä. H370 - Vahingoittaa elimiä (sydän- ja verisuonijärjestelmä) (suun kautta).

# Nebivolol impurity B

## Käyttöturvallisuustiedote

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

- Turvausekkeet (CLP) :
- P201 - Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
  - P202 - Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
  - P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
  - P264 - Pese kädet, kyynärvarret ja kasvat huolellisesti käsittelyn jälkeen.
  - P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
  - P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.
  - P301+P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
  - P308+P311 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
  - P308+P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
  - P321 - Erytishoitoa tarvitaan (katso täydentävät ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä).
  - P330 - Huuho suu.
  - 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) :



GHS08

### 2.3. Muut vaarat

Muut tiedot : Varoitus - ainetta ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
(1RS,1'RS)-2,2'-azanediylbis[1-[(2SR)-6-fluoro-3,4-dihydro-2H-1-benzopyran-2-yl]ethan-1-ol] hydrochloride	-	≤ 100	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa) Repr. 2, H361 STOT SE 1, H370

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. Jos henkilö tuntee itsensä huonovointiseksi : Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Riisu liikaantunut vaatetus ja pese altistunut ihoalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee sitten lämpimällä vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee vedellä pitäen luomet auki. Hakeudu lääkärin hoitoon jos silmäkipu, räpyttely tai punoitus jatkuvat.
- 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

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Nebivolol impurity B

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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 vesisuihkeä.

### 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 sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

- Hätätoimenpiteet : Evakuoii ylimääräinen henkilöstö.

#### Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. 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

- Muut vaarat käsiteltäessä : Raskaana olevia tai imettäviä naisia ei saa altistaa.
- 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 työtauvoja 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.

# Nebivolol impurity B

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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)

##### Ihonsuojaus

##### Ihonsuojaus:

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

##### Käsien suojaus:

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

##### Hengityksensuojaus

##### Hengityksensuojaus:

Jos muodostuu pölyä, on käytettävä hengityksensuojainta, joka on varustettu suodattimella: P3

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä
Väri	: Ei saatavilla
Molekyylipaino	: 441.9 g/mol
Haju	: Ei saatavilla
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: 201 – 204 °C
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
pH liuos	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa
Liukoisuus	: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrinpaine	: Ei saatavilla
Höyrinpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskoko	: Ei saatavilla

# Nebivolol impurity B

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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

### 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)	: Haitallista nieltynä.
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)

#### (1RS,1'RS)-2,2'-azanediylbis[1-[(2SR)-6-fluoro-3,4-dihydro-2H-1-benzopyran-2-yl]ethan-1-ol] hydrochloride

LD50 suun kautta, rotta	> 300 – < 2000 mg/kg (arvioitu arvo)
-------------------------	--------------------------------------

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Tiedot eivät ole luotettavia)
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Vahingoittaa elimiä (sydän- ja verisuonijärjestelmä) (suun kautta).
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)

# Nebivolol impurity B

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

(1RS,1'RS)-2,2'-azanediylibis[1-[(2SR)-6-fluoro-3,4-dihydro-2H-1-benzopyran-2-yl]ethan-1-ol] hydrochloride

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

### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 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: Jätteen 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>		
Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi		
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
Muita tietoja ei ole saatavissa		

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Ei säädelty

#### Merikuljetukset

Ei säädelty

# Nebivolol impurity B

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### Ilmakuljetus

Ei säädelty

### 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

##### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei lueteltu Otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa (asetus EU 1005/2009).

##### Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötuotteiden valvonnasta

Ei mainittu kaksikäyttötuotta koskevassa NEUVOSTON ASETUKSESSA (EY).

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

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

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

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
	ERG-koodi (IATA)	Poistettu
	Eryitysmääräykset (IATA)	Poistettu
	CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	Poistettu
	CAO pakkausohjeet (IATA)	Poistettu
	PCA suurin sallittu määrä (IATA)	Poistettu
	PCA pakkausohjeet (IATA)	Poistettu
	PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	Poistettu
	PCA Rajoitetut määrät (IATA)	Poistettu
	PCA Vapautetut määrät (IATA)	Poistettu
	Vaaramerkinnät (IATA)	Poistettu
	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	Poistettu

# Nebivolol impurity B

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	Poistettu
	Varoituslipukkeet (IMDG)	Poistettu
	Hätätiedotteen numero (vuoto)	Poistettu
	Hätätiedotteen numero (tulipalo)	Poistettu
	Rajoitetut määrät (IMDG)	Poistettu
	Pakkaaminen ja käsittely (IMDG)	Poistettu
	Lastauskategoria (IMDG)	Poistettu
	Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG)	Poistettu
	Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG)	Poistettu
	IBD-säännösten erityismääräykset (IMDG)	Poistettu
	IBC-pakkausohjeet (IMDG)	Poistettu
	Vapautetut määrät (IMDG)	Poistettu
	Erityismääräykset (IMDG)	Poistettu
	Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR)	Poistettu
	Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Irtotavara (ADR)	Poistettu
	Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR)	Poistettu
	Säiliökoodi (ADR)	Poistettu
	Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR)	Poistettu
	Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR)	Poistettu
	Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)	Poistettu
	Erityispakkaamismääräykset (ADR)	Poistettu
	Pakkaustavat (ADR)	Poistettu
	Ajoneuvo säiliökuljetuksissa	Poistettu
	Korvaa version	Lisätty
	Päivitetty	Lisätty
1.1	Nimi	Muokattu
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	Huomiosana (CLP)	Muokattu

# Nebivolol impurity B

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
2.2	Varoitusmerkit (CLP)	<b>Muokattu</b>
2.2	Vaaralausekkeet (CLP)	<b>Muokattu</b>
2.2	Turvalausekkeet (CLP)	<b>Muokattu</b>
2.3	Muut tiedot	<b>Lisätty</b>
4.1	Ensiaputoimenpiteet, yleiset	<b>Lisätty</b>
4.1	Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	<b>Lisätty</b>
4.1	Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	<b>Lisätty</b>
4.1	Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	<b>Muokattu</b>
4.1	Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	<b>Muokattu</b>
5.1	Soveltumattomat sammutusaineet	<b>Lisätty</b>
5.1	Soveltuvat sammutusaineet	<b>Muokattu</b>
5.2	Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	<b>Lisätty</b>
5.2	Palovaara	<b>Poistettu</b>
5.3	Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	<b>Lisätty</b>
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet	<b>Muokattu</b>
6.1	Yleiset toimenpiteet	<b>Lisätty</b>
6.1	Suojaimet	<b>Lisätty</b>
6.1	Hätätoimenpiteet	<b>Muokattu</b>
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	<b>Lisätty</b>
6.3	Puhdistusmenetelmät	<b>Lisätty</b>
6.3	Suojarakenteet	<b>Lisätty</b>
6.4	Viittaukset muihin kohtiin (8, 13)	<b>Lisätty</b>
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	<b>Lisätty</b>
7.1	Hygieniatoimenpiteet	<b>Lisätty</b>
7.1	Muut vaarat käsiteltäessä	<b>Lisätty</b>
7.2	Varastointiolosuhteet	<b>Lisätty</b>
7.2	Pakkausmateriaalit	<b>Lisätty</b>
7.3	Eriyiset loppukäytöt	<b>Poistettu</b>
8.2	Hengityksensuojaus	<b>Lisätty</b>
8.2	Silmien suojaus	<b>Lisätty</b>
8.2	Käsien suojaus	<b>Muokattu</b>
8.2	Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	<b>Muokattu</b>
8.2	Ihonsuojaus	<b>Muokattu</b>
9	Molekyylipaino	<b>Lisätty</b>
9	Sulamispiste	<b>Lisätty</b>

# Nebivolol impurity B

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
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 (pöly,sumu)	Poistettu
11.1	ATE CLP (höyryt)	Poistettu
11.1	ATE CLP (kaasut)	Poistettu
11.1	ATE CLP (ihon kautta)	Poistettu
12.1	Ympäristövaikutukset - yleiset	Poistettu
14.1	YK-nro (ADR)	Poistettu
14.1	YK-nro (IMDG)	Poistettu
14.1	YK-nro (IATA)	Poistettu
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	Poistettu
14.3	Varoituslipukkeet (ADR)	Poistettu
14.3	Luokka (ADR)	Poistettu
14.4	Pakkausryhmä (IATA)	Poistettu
14.4	Pakkausryhmä (IMDG)	Poistettu
14.4	Pakkausryhmä (ADR)	Poistettu
14.6	Pakkausmääräykset (IMDG)	Poistettu
14.6	Pakkausohjeet (IMDG)	Poistettu
14.6	Kuljetuskategoria (ADR)	Poistettu
14.6	Eryitysmääräykset (ADR)	Poistettu
14.6	Poikkeusmäärät (ADR)	Poistettu
14.6	Rajoitetut määrät (ADR)	Poistettu
14.6	Tunnelirajoituskoodi (ADR)	Poistettu
14.6	Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro)	Poistettu
14.6	Luokituskoodi (ADR)	Poistettu

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
H302	Haitallista nieltynä.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H370	Vahingoittaa elimiä (sydän- ja verisuonijärjestelmä) (suun kautta).
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2
STOT SE 1	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 1

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

# Nebivolol impurity B

## Käyttöturvallisuustiedote

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

---

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.