

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

|                |  |
|----------------|--|
| Oblika izdelka | : Snov   |
| Ime snovi      | : Oxprenolol   |
| Koda izdelka   | : 201600673  |
| Sinonimi       | : Oxprenolol, salts, hydrates, isomers and impurities where applicable |

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Glavna kategorija uporabe       | : Proizvod je namenjen za raziskave, analize in znanstveno izobraževanje. |
| Uporaba snovi/zmesi             | : Samo za profesionalno uporabo   |
| Funkcija ali kategorija uporabe | : Laboratorijske kemikalije   |

#### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

|                  |  |
|------------------|--|
| Omejitev uporabe | : Ne uporabljati: Zaužitje, Vdihavanje, Dermalno |
|------------------|--|

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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. Telefonska številka za nujne primere

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Številka za klic v sili | : +33(0)390215608 |
|-------------------------|-------------------|

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Akutna strupenost (oralno), kategorija 3   | H301 |
| Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2 | H373 |
| Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16                                   |      |

#### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Določitev na podlagi strokovnega mnenja in zanesljivih dokazov.

### 2.2. Elementi etikete

#### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



|                           |   |
|---------------------------|---|
| Opozorilna beseda (CLP)   | : Nevarno   |
| Stavki o nevarnosti (CLP) | : H301 - Strupeno pri zaužitju.<br>H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.           |
| Previdnostni stavki (CLP) | : P260 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.<br>P314 - Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |

Označevanje v skladu z: odstopanje za notranjo embalažo, kjer vsebina ne presega 10 ml

# Oxprenolol

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS06



GHS08

### 2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

| Ime        | Identifikator izdelka | %     | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]                             |
|------------|-----------------------|-------|--|
| Oxprenolol | -                     | ≤ 100 | Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=50 mg/kg telesne teže)<br>STOT RE 2, H373 |

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

### 3.2. Zmesi

Se ne uporablja

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju   | : Žrtev odvesti na prosto. Prizadeti osebi omogočiti, da diha svež zrak.  |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Kar najbolje odstraniti z brisanjem (čista in mehka vpojna krpa). Umiti z veliko vode/....  |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | : Izpiranje z vodo pri široko odprtih vekah.  |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju     | : Izprati usta. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Poseben zdravniški nadzor. Indiciran je lahko dolgotrajnejši zdravstveni nadzor. |

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Simptomi/ učinki                 | : Možni zapozneli učinki.   |
| Simptomi/ učinki po vdihavanju   | : Ni dovolj podatkov.   |
| Simptomi/ učinki po stiku s kožo | : Ni dovolj podatkov.   |
| Simptomi/ učinki po stiku z očmi | : Ni dovolj podatkov.   |
| Simptomi/ učinki po zaužitju     | : Simptomi lahko vključujejo omotičnost, glavobol, slabost in izgubo gibalne sposobnosti. |

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Po možnosti pokazati ta varnostni list. Če slednjega ni, pokazati embalažo ali etiketo. Učinkovina. Zdravilo.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Gasilna odeja.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Glej oddelek 2.2.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov.

# Oxprenolol

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Preprečiti vsakršen neposreden stik z izdelkom. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Nositi ustrezno zaščitno obleko, rokavice ter zaščito za oči ali obraz.

##### 6.1.2. Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Dodatne informacije niso na voljo

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Zagotoviti, da bodo odpadne snovi pobrane in varno shranjene. Temeljito očistiti. Preostanek, ki ga ni mogoče pobrati, sprati z/s: Rastopina natrijevega hipoklorita.

#### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Uporabnike med drugim opozarjamo na morebitne nevarnosti uporabe izdelka v druge namene, kot tiste, za katere je namenjen.

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Z izdelkom ravnati previdno. Preprečiti vsakršen neposreden stik z izdelkom. Če je le mogoče, izdelek uporabljati v digestoriju.

Higienski ukrepi : Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higijene in varnostnimi postopki.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi : Spoštovati veljavne predpise.

Pogoji skladiščenja : Hraniti zaklenjeno.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Glej oddelek 1.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

##### 8.1.1. Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

# Oxprenolol

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Hraniti v dobro prezračevanem prostoru. Uporabljati samo pod odsesovalno napo z vgrajenim filtrom. Zelo učinkovit filter za delce (HEPA filter).

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

###### Zaščita oči:

Varnostna očala. DIN EN 166

##### 8.2.2.2. Zaščita kože

###### Zaščita kože in telesa:

Uporabljati kemično odporno zaščitno obleko. DIN EN 13034

###### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam. ISO 374-1

##### 8.2.2.3. Zaščita dihal

###### Zaščita dihal:

Tvorba prahu: protiprašna maska s filtrom P3. DIN EN 140 & 149. Tekoči izdelek: Maska za zaščito pred aerosoli. Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/aerosolom nositi dihalni aparat.

##### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|  |                    |
|--|--------------------|
| Agregatno stanje                                   | : Trdno            |
| Barva  | : Ni na voljo      |
| Videz  | : Prah.            |
| Vonj   | : Se ne uporablja. |
| Prag vonja   | : Ni na voljo      |
| Tališče  | : Ni na voljo      |
| Ledišče  | : Ni na voljo      |
| Vrelišče   | : Ni na voljo      |
| Vnetljivost  | : Ni na voljo      |
| Meje eksplozivnosti                                | : Se ne uporablja  |
| Spodnja meja eksplozivnosti                        | : Se ne uporablja  |
| Zgornja meja eksplozivnosti                        | : Se ne uporablja  |
| Plamenišče   | : Se ne uporablja  |
| Temperatura samovžiga                              | : Se ne uporablja  |
| Temperatura razgradnje                             | : Ni na voljo      |
| pH   | : Ni na voljo      |
| pH raztopine                                       | : Ni na voljo      |
| Viskoznost, kinematična                            | : Se ne uporablja  |
| Topnost  | : Voda: > 1000 g/l |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Ni na voljo      |
| Parni tlak   | : Ni na voljo      |
| Parni tlak pri 50° C                               | : Ni na voljo      |
| Gostota  | : Ni na voljo      |
| Relativna gostota                                  | : Ni na voljo      |
| Relativna gostota pare pri 20°C                    | : Se ne uporablja  |
| Velikost delcev                                    | : Ni na voljo      |

# Oxprenolol

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.5. Nezdrujljivi materiali

Ni pri običajni uporabi. Glej oddelek 7.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ko je segret do razkranjanja, sprošča nevarne izparine.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Akutna strupenost (oralno)         | : Strupeno pri zaužitju. |
| Akutna strupenost (dermalno)       | : Ni razvrščeno          |
| Akutna strupenost (pri vdihavanju) | : Ni razvrščeno          |

| Oxprenolol   |  |
|--|--|
| LD50, pri zaužitju, podgana                            | 50 – 300 mg/kg   |
| Jedkost za kožo/draženje kože                          | : Ni razvrščeno (Manjkajoči podatki)   |
| Resne okvare oči/draženje                              | : Ni razvrščeno (Manjkajoči podatki)   |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Mutagenost za zarodne celice                           | : Ni razvrščeno (Manjkajoči podatki)   |
| Rakotvornost   | : Ni razvrščeno (Manjkajoči podatki)   |
| Strupenost za razmnoževanje                            | : Ni razvrščeno (Druga navodila: Akutna strupenost)  |
| STOT – enkratna izpostavljenost                        | : Ni razvrščeno (Podatki so prepričljivi, vendar ne zadoščajo za razvrstitev)              |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost                 | : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.              |
| Nevarnost pri vdihavanju                               | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

# Oxprenolol

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Nevarni odpadki. Uporabljati primerne posode za odpadke.  
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

#### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo




### ODDELEK 13: Odstranjanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki) : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.  
Priporočila za odstranjanje izdelka/pakiranja : Ostanke ne zavreči v kanalizacijo, ampak izdelek in njegovo embalažo odstranite v centru za zbiranje nevarnih ali posebnih odpadkov.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|
| <b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>   |   |   |
| UN 2811   | UN 2811   | UN 2811   |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>   |   |   |
| STRUPENA ORGANSKA TRDNA SNOV,<br>N.D.N.   | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.  | Toxic solid, organic, n.o.s.  |
| <b>Opis prevozne listine</b>  |   |   |
| UN 2811 STRUPENA ORGANSKA TRDNA<br>SNOV, N.D.N., 6.1, III, (E)                      | UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.,<br>6.1, III                                   | UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III  |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>   |   |   |
| 6.1   | 6.1   | 6.1   |
|  |  |  |

# Oxprenolol


## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| ADR                               | IMDG  | IATA               |
|-----------------------------------|---|--------------------|
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>     |   |                    |
| III                               | III   | III                |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b> |   |                    |
| Okolju nevarno: Ne                | Okolju nevarno: Ne<br>Snov, ki onesnažuje morje: Ne | Okolju nevarno: Ne |
| Dodatne informacije niso na voljo |   |                    |

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

|  |   |
|--|---|
| Razvrstitveni kod (ADR)  | : T2  |
| Posebne določbe (ADR)  | : 274, 614  |
| Omejene količine (ADR)   | : 5kg   |
| Izvezete količine (ADR)  | : E1  |
| Navodila za pakiranje (ADR)  | : P002, IBC08, LP02, R001   |
| Posebni pogoji pakiranja (ADR)   | : B3  |
| Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)                                | : MP10  |
| Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR)         | : T1  |
| Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) | : TP33  |
| Kod cisterne (ADR)   | : SGAH, L4BH  |
| Posebne določbe za cisterne (ADR)  | : TU15, TE19  |
| Vozilo za prevoz v cisterni  | : AT  |
| Prevozna skupina (ADR)   | : 2   |
| Posebni pogoji za prevoz - razsuti tovor (ADR)                           | : VC1, VC2, AP7   |
| Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)         | : CV13, CV28  |
| Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)                             | : S9  |
| Številka nevarnosti  | : 60  |
| Oranžne table  | :  |
| Koda omejitev za predore (ADR)   | : E   |

#### Prevoz po morju

|  |   |
|--|---|
| Posebne določbe (IMDG)                       | : 223, 274  |
| Omejene količine (IMDG)                      | : 5 kg  |
| Izvezete količine (IMDG)                     | : E1  |
| Navodila za pakiranje (IMDG)                 | : P002  |
| Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)  | : IBC08   |
| Posebne določbe za vsebnike IBC (IMDG)       | : B3  |
| Navodila za cisterne (IMDG)                  | : T1  |
| Posebne določbe za cisterne (IMDG)           | : TP33  |
| Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)    | : F-A   |
| Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) | : S-A   |
| Kategorija natovarjanja (IMDG)               | : A   |
| Plamenišče (IMDG)                            | :   |
| Lastnosti in opombe (IMDG)                   | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

#### Zračni transport

|   |        |
|---|--------|
| Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)              | : E1   |
| Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)               | : Y645 |
| Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) | : 10kg |

# Oxprenolol

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|   |          |
|---|----------|
| Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)              | : 670    |
| Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)             | : 100kg  |
| Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)  | : 677    |
| Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA) | : 200kg  |
| Posebne določbe (IATA)  | : A3, A5 |
| Koda ERG (IATA)   | : 6L     |

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

##### REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Ni na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH

##### REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ni na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

##### REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ni na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ni uporabno.

##### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ni uporabno.

##### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ni na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009)

##### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

##### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo stavkov H in EUH:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Oralno) | Akutna strupenost (oralno), kategorija 3   |
| H301                  | Strupeno pri zaužitju.   |
| H373                  | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.            |
| STOT RE 2             | Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2 |



# Oxprenolol

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

---

Varnostni list, EU

ZAVRNITEV ODGOVORNOSTI Podatki na tem varnostnem listu so bili pridobljeni iz virov, za katere menimo, da so verodostojni. Vendar pa so podani brez garancije, izrecne ali implicitne, o njihovi točnosti