

# Labetalol hydrochloride

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Dáta eisiúna: 01/04/2023 Dáta athbheithnithe: 22/01/2025 Supersedes version of: 01/04/2023 Leagan: 2.0

### CUID 1: Sainaitheant na substainte / an mheascáin agus na cuideachta / an ghnóthais

#### 1.1. Sainaitheantóir táirge

Foirm an táirge	: Substance
Substance name	: Labetalol hydrochloride
Chemical name	: Labetalol hydrochloride
Uimh. CE	: 251-211-1
Uimh. CAS	: 32780-64-6
Cód an táirge	: 201600510

#### 1.2. Úsáidí ábhartha sainaitheanta na substainte nó an mheascáin agus úsáidí atá dímholta

##### Úsáidí sainaitheanta ábhartha

Úsáid na substainte / an mheascáin	: Scientific research and development Technical testing and analysis For professional use only
Function or use category	: Laboratory chemicals

##### Úsáidí dímholta

Restrictions on use	: Not for food, drug or home use
---------------------	----------------------------------

#### 1.3. Sonraí um sholáthraí na bileoige sonraí sábháilteachta

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. Uimhir ghutháin éigeandála

Uimhir éigeandála	: +33(0)390215608
-------------------	-------------------

### CUID 2: Aithint guaiseacha

#### 2.1. Aicmiú na substainte nó an mheascáin

##### Aicme de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP]

Tocsaineacht atáirgeach, Catagóir 2 H361d  
Full text of H- and EUH-statements: see section 16

##### Éifeachtaí díobhálacha fisiceimiceacha, um shláinte an duine agus um an comhshaol

Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn.

#### 2.2. Eilimintí lipéid

##### Lipéadú de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP)



GHS08

Signal word (CLP)	: Rabhadh
Hazard statements (CLP)	: H361d - Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn.
Ráitis réamhchúiraim (CLP)	: P201 - Faigh treoracha speisialta roimh úsáid. P202 - Ná láimhsigh go dtí go léifear agus go dtuigfear gach ráiteas réamhchúiraim sábháilteachta. P280 - Caith lámhainní cosanta/éadaí cosanta/cosaint súile/cosaint aghaidhe.

# Labetalol hydrochloride

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

P308+P313 - I gCÁS nochtá nó má mheastar a bheith nochtaithe: Faigh comhairle/cúram liachta.

P405 - Stóráil faoi ghlas.

P501 - Diúscair an t-ábhar/an coimeádán i ...

Labelling according to: Exemption for inner packaging where the contents do not exceed 10ml.

Hazard pictograms (CLP) :



GHS08

### 2.3. Guaiseacha eile

- Other hazards which do not result in classification : Cardiac and blood circulation effects.  
Faisnéis eile : Active substance (in pharmaceutical products/Pharmaceutical product used as cardiovascular drug).  
Warning - substance not yet tested completely.

## CUID 3: Comhdhéanamh / faisnéis faoi chomhábhair

### 3.1. Substaint

Ainm	Sainaitheantóir táirge		Aicme de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP]
Labetalol hydrochloride	Uimh. CAS: 32780-64-6 Uimh. CE: 251-211-1	≤ 100	Repr. 2, H361d

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

## CUID 4: Bearta garchabhrach

### 4.1. Cur síos ar na bearta garchabhrach

- First-aid measures general : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.  
Bearta garchabhrach tar éis ionanáilaithe : Tabhair an duine amach faoin aer úr agus coinnigh é i riocht ina bhféadfadh sé anáil a tharraingt go réidh. Allow the victim to rest. If the person feels unwell : Faigh comhairle/cúram liachta.  
Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an gcráiceann : Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.  
Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an tsúil : Rinse with water while holding the eyes wide open. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.  
Bearta garchabhrach tar éis iontóigála : Rinse mouth out with water (only if the person is conscious). Ná tabhair aon rud ó bhéal do dhuine atá gan aithne. Faigh comhairle/cúram liachta láithreach.

### 4.2. Na siomptóim agus na héifeachtaí is tábhachtaí, idir shiomptóim ghéarmhíochaine agus shiomptóim mhoillithe

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 4.3. Léiriú ar aon chóir leighis láithreach agus aon chóir speisialta atá ag teastáil

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 5: Bearta comhrac dóiteáin

### 5.1. Meáin múchta

- Meáin oiriúnacha um múchadh : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire. Dé-ocsaíd charbóin. Water spray. Dry powder. Extinguishing blanket.  
Meáin mhí-oiriúnacha um múchadh : Do not use a heavy water stream.

# Labetalol hydrochloride

## Bileog Sonraí Sábhálteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.2. Guaiseacha speisialta a eascraíonn as an tsubstaint nó as an meascán

Hazardous decomposition products in case of fire : Incomplete combustion releases dangerous carbon monoxide, carbon dioxide and other toxic gases. Toxic fumes may be released.

### 5.3. Comhairle do chomhraiceoirí dóiteáin

Firefighting instructions : Prevent fire fighting water from entering the environment.  
Cosaint i rith comhrac dóiteáin : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

## CUID 6: Bearta i gcás scaoileadh de thaisme

### 6.1. Réamhchúraimí pearsanta, trealamh cosanta agus nósanna imeachta éigeandála

Bearta ginearálta : Avoid contact with skin, eyes and clothing.

#### Do phearsanra neamh-éigeandála

Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

#### D'fhreagróirí éigeandála

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

### 6.2. Réamhchúraimí comhshaoil

Ná scaoiltear amach sa chomhshaoil. Prevent entry to sewers and public waters.

### 6.3. Modhanna agus ábhar maidir le coimeád agus glanadh suas

I gcomhair srianta : Absorb with an inert material and place in an appropriate waste disposal container.  
Modhanna um ghlanadh : Clean contaminated surfaces with an excess of water. Clean with the help of detergents.

### 6.4. Tagairt do chodanna eile

See Section 13 for disposal information.

## CUID 7: Láimhseáil agus stóráil

### 7.1. Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte

Additional hazards when processed : Do not expose pregnant or breastfeeding women.  
Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte : Seachain gach nochtadh gan ghá. Ensure good ventilation of the work station.  
Bearta sláinteachais : Ná hith, ná hól agus ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid. Níor chóir éadaí éillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre. Wash hands before work breaks and after finishing work.

### 7.2. Coinníollacha stórála sábháilte, lena n-áirítear aon neamhlú

Coinníollacha stórála : Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht. Keep away from heat and direct sunlight.  
Packaging materials : Keep in original containers.

### 7.3. Úsáid shonrach deiridh nó úsáid sonracha deiridh

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 8: Rialuithe nochtá / cosaint phearsanta

### 8.1. Paraiméadair rialaithe

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

# Labetalol hydrochloride

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2. Rialuithe nochtá

#### Appropriate engineering controls

##### Rialuithe iomchuí innealtóireachta:

Ensure good ventilation of the work station. Both local exhaust and general room ventilation are usually required. Material should be handled in a laboratory hood whenever possible.

#### Personal protection equipment

##### Eye and face protection

###### Cosaint súl:

Wear eye protection. Safety glasses with side shields. (EN 166)

##### Skin protection

###### Cosaint chraicinn agus choirp:

Wear suitable protective clothing. Laboratory use : Lab coat. (EN 13034)

###### Cosaint lámha:

Caith lámhainní oiriúnacha. Chemically resistant protective gloves. (EN 374)

#### Respiratory protection

###### Cosaint riospráide:

In case of dust formation use respirator with filter: P3

## GUID 9: Airíonna fisiceacha agus ceimiceacha

### 9.1. Faisnéis bunaithe ar bhunairíonna fisiceacha agus ceimiceacha

Staid fhisiceach	: Solid
Dath	: white. almost white.
Dealramh	: Powder.
Molecular mass	: 364.9 g/mol
Boladh	: Not available
Tairseach bolaidh	: Not available
Leáphointe	: ≈ 180 °C
Reophointe	: Not available
Fiuchphointe	: Not available
Inadhainteacht	: Not available
Lower explosion limit	: Ní bhaineann le hábhar
Upper explosion limit	: Ní bhaineann le hábhar
Splancphointe	: Ní bhaineann le hábhar
Teocht uath-adhainte	: Ní bhaineann le hábhar
Teocht dianscaoilte	: Not available
pH	: 4 – 5 (1% Aqueous solution)
pH solution	: Not available
Slaodacht, cinéimiteach	: Ní bhaineann le hábhar
Intuaslagthacht	: Uisce: 10 – 33.3 g/l
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Not available
Galbhrú	: Not available
Vapour pressure at 50°C	: Not available
Dlús	: Not available
Dlús coibhneasta	: Not available
Galdlús coibhneasta ag 20°C	: Ní bhaineann le hábhar
Particle size	: Not available

### 9.2. Faisnéis eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

# Labetalol hydrochloride

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### CUID 10: Cobhsaíocht agus imoibríocht

#### 10.1. Imoibríocht

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 10.2. Cobhsaíocht cheimiceach

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 10.3. D'fhéadfadh a bheith ina chúis le fhrithghníomhartha guaiseacha

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 10.4. Coinníollacha lena seachaint

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 10.5. Ábhair neamh-chomhoiriúnacha

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 10.6. Táirgí dian-scaoilte guaiseacha

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### CUID 11: Faisnéis thocsaineolaíoch

#### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity (oral) : (Bunaithe ar shonraí atá ar fáil, ní chomhlíontar na critéir aicmithe.)  
Acute toxicity (dermal) : ()  
Acute toxicity (inhalation) : ()

#### Labetalol hydrochloride (32780-64-6)

LD50 ó bhéal francach	2114 mg/kg RTECS No
-----------------------	---------------------

Creimeadh/greannú craicinn : ()  
pH: 4 – 5 (1% Aqueous solution)  
Damáiste/greannú tromchúiseach súl : ()  
pH: 4 – 5 (1% Aqueous solution)  
Íogru riospráide nó craicinn : ()  
Só-ghineacht ghaiméite : (Bunaithe ar shonraí atá ar fáil, ní chomhlíontar na critéir aicmithe.)  
Carcanaigineacht : (Bunaithe ar shonraí atá ar fáil, ní chomhlíontar na critéir aicmithe.)  
Tocsaineacht atáirgthe : Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn.  
Tocsaineacht sain-spriocorgáin (aon nochtadh amháin) : ()  
Tocsaineacht sain-spriocorgáin (ilnochtadh) : ()  
Guais asúite : ()

#### 11.2. Information on other hazards

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### CUID 12: Faisnéis éiceolaíochta

#### 12.1. Tocsaineacht

Guaiseach don chomhshaol uisceach, : ()  
ghearrthéarmach (géarghuais)  
Guaiseach don chomhshaol uisceach, fadtéarmach : ()  
(guais ainsealach)

# Labetalol hydrochloride

## Bileog Sonraí Sábhálteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.2. Inchoimeádachas agus díghrádaitheacht

#### Labetalol hydrochloride (32780-64-6)

Inchoimeádachas agus díghrádaitheacht	Rapidly degradable
---------------------------------------	--------------------

### 12.3. Acmhainneacht bhithbhailitheach

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 12.4. Soghluaisteacht san ithir

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 12.5. Torthaí an mheasúnaithe PBT agus vPvB

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 12.6. Endocrine disrupting properties

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 12.7. Éifeachtaí díobhálacha eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 13: Breithníthe diúscartha

### 13.1. Modhanna cóireála dramhaíola

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 14: Faisnéis Iompair

In accordance with ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN number or ID number</b>		
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
<b>14.2. Ainm seolta ceart UN</b>		
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
<b>14.3. Aicme nó aicmí guaise iompair</b>		
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
<b>14.4. Grúpa pacála</b>		
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
<b>14.5. Guaiseacha comhshaoil</b>		
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar

### 14.6. Réamhchúraimí speisialta don úsáideoir

#### Iompar ar talamh

Ní bhaineann le hábhar

#### Iompar ar muir

Ní bhaineann le hábhar

#### Aeriompar

Ní bhaineann le hábhar

# Labetalol hydrochloride

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Ní bhaineann le hábhar

## CUID 15: Faisnéis rialála

### 15.1. Rialacháin/reachtaíocht sábháilteacht, sláinte agus chomhshaoil a bhaineann go sonrach leis an tsubstaint nó an meascán

#### Rialacháin de chuid an AE

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

Not listed on REACH Annex XVII

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Not listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

##### REACH Candidate List (SVHC)

Not listed on the REACH Candidate List

##### Ozone Regulation (1005/2009)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009)

##### Council Regulation (EC) for the control of dual-use items

Not listed on the COUNCIL REGULATION (EC) of dual-use items.

##### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

##### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

### 15.2. Measúnú sábháilteachta ceimicí

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 16: Faisnéis eile

### Léiriú ar na hathruithe

Cuid	Changed item	Comments
	Dáta athbhreithnithe	<b>Added</b>
	Supersedes version of	<b>Added</b>
1	Sainithint na substainte / an mheascáin agus na cuideachta / an ghnóthais	<b>Modified</b>
2	Aithint guaiseacha	<b>Modified</b>
4	Beara garchabhrach	<b>Modified</b>
5	Beara comhrac dóiteáin	<b>Modified</b>
6	Beara i gcás scaoileadh de thaisme	<b>Modified</b>
7	Láimhseáil agus stóráil	<b>Modified</b>
8	Rialuithe nocht / cosaint phearsanta	<b>Modified</b>
11	Faisnéis thocsaineolaíoch	<b>Modified</b>

### Full text of H- and EUH-statements:

H361d	Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn.
-------	---

# Labetalol hydrochloride

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Full text of H- and EUH-statements:

Repr. 2	Tocsaineacht atáirgeach, Catagóir 2
---------	-------------------------------------

Safety Data Sheet (SDS), EU

DISCLAIMER OF LIABILITY The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable. This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.