

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

#### 1.1. Tuotetunniste

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tuotteen ryhmittely | : Aine  |
| Aineen nimi         | : Pentobarbital   |
| Tuotekoodi          | : 201600695   |
| Synonyymit          | : Pentobarbital, salts, hydrates, isomers and impurities where applicable |

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Pääasiallinen käyttökategoria        | : Tuote on tarkoitettu tutkimukseen, analyysiin ja tieteelliseen koulutukseen. |
| Aineen/seoksen käyttö                | : Ainoastaan ammattikäyttöön   |
| Sovellus- tai käyttötarkoituksluokka | : Laboratoriokemikaalit  |

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

|                   |  |
|-------------------|--|
| Käyttörajoitukset | : Älä käytä: Nieleminen, Inhalaatio, Ihon kautta |
|-------------------|--|

#### 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

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 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), kategoria 3           | H301 |
| Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4           | H312 |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 4 | H332 |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2      | H361 |
| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16        |      |

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

Päättely asiantuntijalausannon ja luotettavaan näyttöön perustuen.

#### 2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)



GHS06

GHS08

Huomiosana (CLP)

: Vaara

Vaaralausekkeet (CLP)

: H301 - Myrkyllistä nieltynä.  
H312+H332 - Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.  
H361 - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.

Turvalausekkeet (CLP)

: P202 - Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.  
P261 - Vältä pölyä, höyryä hengittämistä.  
P280 - Käytä protective gloves.

# Pentobarbital

## Käyttöturvallisuustiedote

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

P301+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P308+P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Merkinnät seuraavan mukaisesti: poikkeus sisäpakkauksille, jos sisältö ei ylitä 10 ml

Varoitusmerkit (CLP)



### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

| Nimi          | Tuotetunniste | %     | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti   |
|---------------|---------------|-------|--|
| Pentobarbital | -             | ≤ 100 | Acute Tox. 3 (suun kautta), H301 (ATE=100 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Acute Tox. 4 (Ihon kautta), H312 (ATE=1100 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h)<br>Repr. 2, H361 |

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

### 3.2. Seokset

Ei sovellettavissa

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Anna asianosaisen hengittää raitista ilmaa.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pyyhi pois mahdollisimman hyvin (puhtaalla ja pehmeällä imukykyisellä liinalla). Pestävä runsaalla vedellä, johon on lisätty pesuainetta.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee vedellä pitäen luomet auki.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuhdo suu. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Erityinen lääkärin valvonta. Pidennetty tarkkailu voi olla tarpeen.

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

- Oireet/vaikutukset : Viivästyneet haittavaikutukset mahdollisia.
- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Riittäviä tietoja ei ole saatavissa.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Riittäviä tietoja ei ole saatavissa.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Riittäviä tietoja ei ole saatavissa.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Oireita voivat olla huimaus, päänsärky, pahoinvointi ja koordinaatiokyvyn menetys.

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

Hakeudu lääkäriin. Näytä tätä tiedotetta, jos mahdollista. Jos se ei ole saatavilla, näytä pakkausta tai etikettiä. Aktiivinen aine. Farmaseuttinen.

# Pentobarbital

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Palonsammutuspeite.

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

Palovaara : Katso Kohta 2.2.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

Yleiset toimenpiteet : Vältä kaikkea suoraa kosketusta tuotteeseen. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Käytä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvojen suojausta.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Puhdistusmenetelmät : Varmista, että jätteet kerätään talteen ja varastoidaan turvallisesti. Puhdista huolellisesti. Pese ei-talteenkerättävä jäännös seuraavalla: Natriumhypokloriittiliuos.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä : Käyttäjän on huomioitava mahdolliset riskit mikäli tuotetta käytetään johonkin muuhun tarkoitukseen kuin mihin se on alunperin suunniteltu.

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Ainetta on käsiteltävä varoen. Vältä kaikkea suoraa kosketusta tuotteeseen. Ainetta tulee käsitellä vetokaapissa mikäli mahdollista.

Hygieniatoimenpiteet : Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen.

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

Tekniset toimenpiteet : Noudata voimassa olevia määräyksiä.

Varastointiolosuhteet : Varastoi lukitussa tilassa.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso Kohta 1.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Pentobarbital

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa. Käytä ainoastaan vetokaapissa, jossa on ilmasuodatin. Suuritehoinen partikkelisuodatin (HEPA-suodatin).

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Suojalasit. DIN EN 166

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Ihonsuojaus:

Käytä kemikaalisuojapukua. DIN EN 13034

##### Käsien suojaus:

Kemikaaleja kestävät suojakäsineet. ISO 374-1

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

##### Hengityksensuojain:

Pölyn muodostuessa: pölynsuojanaamari suodatintyyppiä P3. DIN EN 140 & 149. Nestemäinen tuote: Aerosoleilta suojaava naamari. Käytettävä hengityssuojainta jos altistut höyryille/pölylle/aerosolille

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Olomuoto                | : Kiinteä             |
| Väri                    | : Ei saatavilla       |
| Olomuoto                | : Jauhe.              |
| Haju                    | : Ei sovellettavissa. |
| Hajukynnys              | : Ei saatavilla       |
| Sulamispiste            | : Ei saatavilla       |
| Jäätymispiste           | : Ei saatavilla       |
| Kiehumispiste           | : Ei saatavilla       |
| Syttyvyys               | : Ei saatavilla       |
| Räjähdyksärajoitukset   | : Ei sovellettavissa  |
| Alempi räjähdysrajoitus | : Ei sovellettavissa  |
| Ylempi räjähdysrajoitus | : Ei sovellettavissa  |
| Leimahduspiste          | : Ei sovellettavissa  |
| Itsesyttymislämpötila   | : Ei sovellettavissa  |
| Hajoamislämpötila       | : Ei saatavilla       |
| pH                      | : Ei saatavilla       |
| pH liuos                | : Ei saatavilla       |

# Pentobarbital

## Käyttöturvallisuustiedote

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

|   |                      |
|---|----------------------|
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : Ei sovellettavissa |
| Liukoisuus                                    | : Vesi: 0.1 – 10 g/l |
| Jakaantumiskerroin n-oktanolivesi (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 sovellettavissa |
| Hiukkaskoko                                   | : Ei saatavilla      |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 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

Ei mitään normaalikäytössä. Katso Kohta 7.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamispisteeseen lämmitettynä tuotteesta vapautuu vaarallisia savukaasuja.

## 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)                 | : Haitallista joutuessaan iholle.                                   |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)              | : Haitallista hengitettynä.   |
| Ihosityttövyys/ihoärsytys                          | : Ei luokiteltu   |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                   | : Ei luokiteltu   |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen              | : Ei luokiteltu   |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset      | : Ei luokiteltu   |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                     | : Ei luokiteltu   |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset            | : Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen    | : Ei luokiteltu   |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu   |
| Aspiraatiovaara                                    | : Ei luokiteltu   |

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Pentobarbital

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Vaarallinen jäte. Käytä sopivia jätessäiliöitä.  
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu  
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 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: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.  
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Älä tyhjennä viemäriin, toimita tämä aine ja sen säilytysastia vaarallisten aineiden tai erityisjätteiden keräyspisteeseen.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot




määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA

| ADR  | IMDG  | IATA   |
|--|---|--|
| <b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>                              |   |  |
| UN 2811  | UN 2811   | UN 2811  |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>                  |   |  |
| MYRKYLLINEN KIINTEÄ AINE,<br>ORGAANINEN, N.O.S.                        | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.                      | Toxic solid, organic, n.o.s.                   |
| <b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>                                       |   |  |
| UN 2811 MYRKYLLINEN KIINTEÄ AINE,<br>ORGAANINEN, N.O.S., 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. Kuljetuksen vaaraluokat</b>                                   |   |  |
| 6.1  | 6.1   | 6.1  |

# Pentobarbital


## Käyttöturvallisuustiedote

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

| ADR   | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>   |   |   |
| III   | III   | III   |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>  |   |   |
| Ympäristölle vaarallinen: Ei  | Ympäristölle vaarallinen: Ei<br>Merta saastuttava aine: Ei                        | Ympäristölle vaarallinen: Ei  |
| Muita tietoja ei ole saatavissa   |   |   |

### 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

|  |   |
|--|---|
| Luokituskoodi (ADR)  | : T2  |
| Erityismääräykset (ADR)  | : 274, 614  |
| Rajoitetut määrät (ADR)  | : 5kg   |
| Poikkeusmäärät (ADR)   | : E1  |
| Pakkaustavat (ADR)   | : P002, IBC08, LP02, R001   |
| Erityispakkausmääräykset (ADR)   | : B3  |
| Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)  | : MP10  |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR)                                  | : T1  |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR)                               | : TP33  |
| Säiliökoodi (ADR)  | : SGAH, L4BH  |
| Säiliöiden erityismääräykset (ADR)   | : TU15, TE19  |
| Ajoneuvo säiliökuljetuksissa   | : AT  |
| Kuljetuskategoria (ADR)  | : 2   |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Irtotavara (ADR)                            | : VC1, VC2, AP7   |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR) | : CV13, CV28  |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR)                     | : S9  |
| Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro)   | : 60  |
| Oranssikilpi   | :  |

Tunnelirajoituskoodi (ADR) : E

#### Merikuljetukset

|   |   |
|---|---|
| Erityismääräykset (IMDG)                    | : 223, 274  |
| Rajoitetut määrät (IMDG)                    | : 5 kg  |
| Vapautetut määrät (IMDG)                    | : E1  |
| Pakkausohjeet (IMDG)                        | : P002  |
| IBC-pakkausohjeet (IMDG)                    | : IBC08   |
| IBD-sääntösten erityismääräykset (IMDG)     | : B3  |
| Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG)            | : T1  |
| Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG) | : TP33  |
| Hätätiedotteen numero (tulipalo)            | : F-A   |
| Hätätiedotteen numero (vuoto)               | : S-A   |
| Lastauskategoria (IMDG)                     | : A   |
| Leimahduspiste (IMDG)                       | :   |
| Ominaisuudet ja huomiot (IMDG)              | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

# Pentobarbital

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### Ilmakuljetus

|  |          |
|--|----------|
| PCA Vapautetut määrät (IATA)                       | : E1     |
| PCA Rajoitetut määrät (IATA)                       | : Y645   |
| PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) | : 10kg   |
| PCA pakkausohjeet (IATA)                           | : 670    |
| PCA suurin sallittu määrä (IATA)                   | : 100kg  |
| CAO pakkausohjeet (IATA)                           | : 677    |
| CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)              | : 200kg  |
| Erityismääräykset (IATA)                           | : A3, A5 |
| 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

#### 15.1.1. 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

##### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei soveltuva.

##### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei soveltuva.

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

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

##### 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 (EC 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.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 16: Muut tiedot

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (suun kautta)           | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 3           |
| Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta) | Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 4 |



# Pentobarbital

## Käyttöturvallisuustiedote

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

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Ihon kautta) | Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4                   |
| H301                       | Myrkyllistä nieltynä.   |
| H312                       | Haitallista joutuessaan iholle.                                   |
| H332                       | Haitallista hengitettynä.   |
| H361                       | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä. |
| Repr. 2                    | Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2              |

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot ovat peräisin luotettavina pitämistämme lähteistä. Emme kuitenkaan anna suoraa tai välillistä takuuta niiden paikkansapitävyydestä.