

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

| | |
|--------------------|------------------------|
| Formular proizvoda | : Supstanca |
| Naziv supstance | : Pentobarbital sodium |
| Hemijski naziv | : Pentobarbital sodium |
| EZ br | : 200-323-9 |
| CAS br. | : 57-33-0 |
| Šifra proizvoda | : 201900177 |

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Relevantne identifikovane upotrebe

| | |
|-----------------------------------|---|
| Upotreba supstance/smeše | : Naučno istraživanje i razvoj Tehnička testiranja i analize Namenjeno isključivo profesionalnoj upotrebi |
| Funkcija ili upotrebna kategorija | : Laboratorijske hemikalije |

Korišćenja koji se ne preporučuju

| | |
|----------------------|--|
| Ograničenja upotrebe | : Nije za upotrebu u hrani, lekovima ili u domaćinstvu |
|----------------------|--|

1.3. Podaci o snabdevaču

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, www.edqm.eu

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Broj za hitne slučajeve | : +33(0)390215608 |
|-------------------------|-------------------|

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 3 | H301 |
| Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2 | H361 |
| Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, Kategorija 3, Narkoza | H336 |
| Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3 | H412 |

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Toksično ako se proguta. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod. Može da izazove pospanost i nesvesticu.

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP)



Reč upozorenja (CLP) : Opasnost

Pentobarbital sodium

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

- Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H301 - Toksično ako se proguta.
H336 - Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H361 - Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- Precautionary statements (CLP) : P201 - Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.
P202 - Ne rukovati proizvodom dok se prethodno ne pročitaju i razumeju sve bezbednosne mere predostrožnosti.
P261 - Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/pare/spreja.
P264 - Operite šake, podlaktice i lice temeljno nakon rukovanja.
P270 - Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.
P271 - Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobođanje u životnu sredinu.
P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.
P301+P310 - AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara.
P304+P340 - AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.
P308+P313 - Ako dođe do izlaganja ili se sumnja da je došlo do izlaganja: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
P312 - Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara ako se ne osećate dobro.
P321 - Posebno postupanje (pogledajte dodatna uputstva za prvu pomoć na ovoj oznaci).
P330 - Isprati usta.
P403+P233 - Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti.
P405 - Skladištiti pod ključem.
P501 - Odlaganje sadržaja / ambalaže na mesto sakupljanja opasnog ili posebnog otpada u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

Označavanje prema: Izuzev za unutrašnja pakovanja kod kojih sadržaj ne prelazi 10 ml.

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS06



GHS08

2.3. Ostale opasnosti

- Ostali podaci : Aktivna supstanca (u farmaceutskim proizvodima) (Psihotropne supstance).
Upozorenje - supstanca još nije testirana u potpunosti.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

| Naziv | Identifikacija hemikalije | % | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------|--------------------------------------|-------|--|
| Pentobarbital sodium | CAS br.: 57-33-0 EZ br: 200-323-9 | ≤ 100 | Acute Tox. 3 (Peroralna), H301 (ATE=118 mg/kg telesne težine) Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 |

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte mere prve pomoći : U slučaju dvoumljenja ili ako simptomi ne prolaze, obratiti se lekaru.
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Pustiti unesrećenog da se odmara. U slučaju nelagodnosti: Potražiti medicinski savet / mišljenje.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Skinuti zaprljanu odeću i oprati izložene delove kože blagim sapunom i vodom, zatim isprati toplom vodom.

Pentobarbital sodium

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Isprati vodom dobro razdvajajući kapke. Obratiti se lekaru ako se bol ili crvenilo produže.
Mere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta vodom (samo ako je osoba svesna). Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nisu dostupne dodatne informacije

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Koristiti odgovarajuća sredstva za suzbijanje okolnih požara. Ugljen-dioksid. Voda u spreju. Suv prah. Pokrivač za gašenje požara.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Ne koristiti jak vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : Nepotpunim sagorevanjem oslobađaju se opasan ugljen-monoksid, ugljen-dioksid i drugi toksični gasovi. Moguće oslobađanje toksičnog dima.

5.3. Savet za vatrogasce

Uputstva za suzbijanje požara : Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.
Zaštita u slučaju požara : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere : Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom.

Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima : Udaljiti suvišno osoblje.

Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8:., Kontrola izlaganja - individualna zaštita*.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu. Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za zadržavanje : Apsorbujte pomoću inertnog materijala i stavite u odgovarajuću posudu za odlaganje.
Postupci čišćenja : Zaprljane površine temeljno isprati vodom. Očistiti pomoću deterdženata.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte Odeljak 13 za informacije o odlaganju.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi : Ne izlagati trudnice ili dojilje proizvodu.
Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Izbegavati svako nepotrebno izlaganje. Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije.

Pentobarbital sodium

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. Operite ruke pre pauza u radu i po završetku posla.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti. Izbegavati toplotu i direktnu sunčevu svetlost.
Materijali za pakovanje : Čuvati u izvornim kontejnerima.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetranje radne prostorije. Opšta ventilacija prostorije i izduvni ventil obično su neophodni. Što je moguće više rukovati proizvodom pod laboratorijskim aspiratorom.

Lična zaštitna oprema

Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Nosite opremu za zaštitu očiju. zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. (EN 166)

Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću. Laboratorijska upotreba : laboratorijski mantil. (EN 13034)

Hand protection:

Nositi zaštitne rukavice. Zaštitne rukavice otporne na hemikalije. (EN 374)

Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Ukoliko se stvori prašina koristiti uređaj za disanje sa filterom P3

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Agregatno stanje | : Čvrsto |
| Boja | : beo. skoro bela. |
| Izgled | : Kristalni prah. |
| Molekularna masa | : 249.3 g/mol |
| Miris | : Ne primenjuje se. |
| Prag osetljivosti | : Nije dostupno |
| Tačka topljenja | : 127 °C |
| Tačka Zamrzavanja | : Nije dostupno |
| Tačka ključanja | : Nije dostupno |
| Zapaljivost | : Nije dostupno |
| Donja granica eksplozije | : Ne primenjuje se |
| Gornja granica eksplozije | : Ne primenjuje se |
| Tačka paljenja | : Ne primenjuje se |
| Temperatura samopaljenja | : Ne primenjuje se |
| Temperatura raspadanja | : Nije dostupno |
| pH | : 9.6 – 11 |

Pentobarbital sodium

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| | |
|--|--------------------|
| pH rastvora | : Nije dostupno |
| Viskoznost, kinematična | : Ne primenjuje se |
| Rastvorljivost | : Voda: > 1000 g/l |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nije dostupno |
| Pritisak pare | : Nije dostupno |
| Pritisak pare na 50°C | : Nije dostupno |
| Gustina | : Nije dostupno |
| Relativna gustina | : Nije dostupno |
| Relativna gustina pare na 20°C | : Ne primenjuje se |
| Veličina čestice | : Nije dostupno |

9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

10.2. Hemijska stabilnost

Nisu dostupne dodatne informacije

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu dostupne dodatne informacije

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne dodatne informacije

10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

| | |
|---------------------------------|---|
| Akutna toksičnost (peroralna) | : Toksično ako se proguta. |
| Akutna toksičnost (dermalna) | : Nije klasifikovana (Nedostaju podaci) |
| Akutna toksičnost (inhalaciona) | : Nije klasifikovana (Nedostaju podaci) |

Pentobarbital sodium (57-33-0)

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| LD50 za pacova, oralna | 118 mg/kg (RTECS br. CQ6125000) |
|------------------------|---------------------------------|

| | |
|--|--|
| Korozivno oštećenje kože / iritacija | : Nije klasifikovana (Nedostaju podaci) pH: 9.6 – 11 |
| Teško oštećenje oka / iritacija oka | : Nije klasifikovana (Nedostaju podaci) pH: 9.6 – 11 |
| Senzibilizacija respiratornih organa ili kože | : Nije klasifikovana (Nedostaju podaci) |
| Mutagenost germinativnih ćelija | : Nije klasifikovana (Nedostaju podaci) |
| Karcinogenost | : Nije klasifikovana (Neuverljivi podaci) |
| Toksičnost po reprodukciju | : Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod. |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost | : Može da izazove pospanost i nesvesticu. |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost | : Nije klasifikovana (Nedostaju podaci) |

Pentobarbital sodium

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana (Nedostaju podaci)

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

| Pentobarbital sodium (57-33-0) | |
|--------------------------------|--|
| LC50 - Ribe [1] | 49.5 mg/l (96 sati, Pimephales promelas) |

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

| Pentobarbital sodium (57-33-0) | |
|---------------------------------|------------------------|
| Perzistentnost i razgradljivost | Nije brzo razgradljivo |

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupne dodatne informacije

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu




U skladu sa ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|------------------------------|------------------------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj | | |
| UN 2811 | UN 2811 | UN 2811 |
| 14.2. UN naziv za teret u transportu | | |
| ORGANSKA OTROVNA ČVRSTA MATERIJA, N.D.N. | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. | Toxic solid, organic, n.o.s. |

Pentobarbital sodium

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|---|--|---|
| Opis transportnog dokumenta | | |
| UN 2811 ORGANSKA OTROVNA ČVRSTA MATERIJA, N.D.N., 6.1, III, (E) | UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III | UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III |
| 14.3. Klasa opasnosti u transportu | | |
| 6.1 | 6.1 | 6.1 |
|  |  |  |
| 14.4. Ambalažna grupa | | |
| III | III | III |
| 14.5. Opasnost po životnu sredinu | | |
| Opasan po životnu sredinu: Ne | Opasan po životnu sredinu: Ne Morski zagađivač: Ne EmS broj (Vatra): F-A EmS broj (Prolivanje): S-A | Opasan po životnu sredinu: Ne |
| Nisu dostupni dodatni podaci | | |

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikacioni kod (ADR) | : T2 |
| Posebna odredba (ADR) | : 274, 614 |
| Ograničene količine (ADR) | : 5kg |
| Izuzete količine (ADR) | : E1 |
| Uputstva za pakovanje (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Posebne odredbe za pakovanje (ADR) | : B3 |
| Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR) | : MP10 |
| Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR) | : T1 |
| Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR) | : TP33 |
| Kôd cisterne (ADR) | : SGAH, L4BH |
| Posebne odredbe za cisterne (ADR) | : TU15, TE19 |
| Vozilo za transport u cisterni | : AT |
| Transportna kategorija (ADR) | : 2 |
| Posebne odredbe za transport - roba u rasutom stanju (ADR) | : VC1, VC2, AP7 |
| Posebne odredbe za transport - utovar, istovar i rukovanje (ADR) | : CV13, CV28 |
| Posebne odredbe za transport - transportne radnje (ADR) | : S9 |
| Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj) | : 60 |
| Narandžasti plakati | : |



Kôdovi za ograničenja za tunele (ADR) : E

Pomorski transport

| | |
|----------------------------------|------------|
| Posebna odredba (IMDG) | : 223, 274 |
| Uputstva za pakovanje (IMDG) | : P002 |
| IBC uputstva za pakovanje (IMDG) | : IBC08 |
| Posebne odredbe IBC (IMDG) | : B3 |
| Uputstva za cisterne (IMDG) | : T1 |

Pentobarbital sodium

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| | |
|----------------------------------|---|
| Posebne odredbe za IMDG cisterne | : TP33 |
| Kategorija utovara (IMDG) | : A |
| Svojstva i zapažanja (IMDG) | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

Vazdušni transport

| | |
|---|----------|
| Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA) | : E1 |
| Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA) | : Y645 |
| Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA) | : 10kg |
| Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA) | : 670 |
| Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA) | : 100kg |
| Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA) | : 677 |
| Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA) | : 200kg |
| Posebna odredba (IATA) | : A3, A5 |
| ERG kod (IATA) | : 6L |

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Propisi EU

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

Nije navedeno u Aneksu XVII uredbe REACH

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Nije navedeno u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

REACH lista kandidata (SVHC)

Nije navedeno u listi kandidata uredbe REACH

Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)

Nije navedeno u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009)

Propis Saveta Evrope (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

Nije navedeno u PROPISU SAVETA EVROPE (EC) o stavkama dvostruke namene:

Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

Uredba o prekursorima lekova (273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naznake promena

| Poglavlje | Promenjena stavka | Napomene |
|-----------|----------------------|----------|
| | Zamenjuje verziju od | Dodato |

Pentobarbital sodium

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| Naznake promena | | |
|-----------------|---|-------------------|
| Poglavlje | Promenjena stavka | Napomene |
| | Datum prerade: | Dodato |
| 1.1 | EZ br | Dodato |
| 1.1 | CAS br. | Dodato |
| 1.2 | Ograničenja upotrebe | Promenjeno |
| 1.2 | Upotreba supstance/smeše | Promenjeno |
| 1.2 | Kategorija osnovne upotrebe | Uklonjeno |
| 2.1 | Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu | Promenjeno |
| 2.1 | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] | Promenjeno |
| 2.2 | Precautionary statements (CLP) | Promenjeno |
| 2.2 | Obaveštenja o opasnosti (CLP) | Promenjeno |
| 2.3 | Ostali podaci | Dodato |
| 4.1 | Opšte mere prve pomoći | Dodato |
| 4.1 | Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom | Promenjeno |
| 4.1 | Mere prve pomoći nakon udisanja | Promenjeno |
| 4.1 | Mere prve pomoći nakon gutanja | Promenjeno |
| 4.1 | Mere prve pomoći nakon dodira sa očima | Promenjeno |
| 4.2 | Simptomi/efekti | Uklonjeno |
| 4.2 | Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom | Uklonjeno |
| 4.2 | Simptomi/efekti nakon udisanja | Uklonjeno |
| 4.2 | Simptomi/efekti nakon dodira sa očima | Uklonjeno |
| 4.3 | Drugo lekarsko mišljenje ili terapija | Uklonjeno |
| 5.1 | Neodgovarajuća sredstva za gašenje | Dodato |
| 5.1 | Pogodna sredstva za gašenje | Promenjeno |
| 5.2 | Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara | Dodato |
| 5.2 | Opasnost od požara | Uklonjeno |
| 5.3 | Zaštita u slučaju požara | Dodato |
| 5.3 | Uputstva za suzbijanje požara | Promenjeno |
| 6.1 | Zaštitna oprema | Dodato |
| 6.1 | Postupci u hitnim slučajevima | Promenjeno |
| 6.1 | Opšte mere | Promenjeno |
| 6.2 | Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu | Dodato |
| 6.3 | Za zadržavanje | Dodato |
| 6.3 | Postupci čišćenja | Promenjeno |
| 6.4 | Reference to other sections (8, 13) | Dodato |
| 7.1 | Dodatne opasnosti pri obradi | Promenjeno |
| 7.1 | Predostrožnosti za bezbedno rukovanje | Promenjeno |

Pentobarbital sodium

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| Naznake promena | | |
|-----------------|--|------------|
| Poglavlje | Promenjena stavka | Napomene |
| 7.1 | Higijenske mere | Promenjeno |
| 7.2 | Materijali za pakovanje | Dodato |
| 7.2 | Tehničke mere | Uklonjeno |
| 7.2 | Uslovi skladištenja | Promenjeno |
| 7.3 | Specifične krajnje primene | Uklonjeno |
| 8.2 | Zaštita disajnih puteva | Promenjeno |
| 8.2 | Hand protection | Promenjeno |
| 8.2 | Zaštita očiju | Promenjeno |
| 8.2 | Odgovarajuće tehničke kontrole | Promenjeno |
| 8.2 | Zaštita kože i tela | Promenjeno |
| 9 | pH | Dodato |
| 9 | Molekularna masa | Dodato |
| 9 | Boja | Dodato |
| 9 | Tačka topljenja | Dodato |
| 9 | Izgled | Dodato |
| 10.1 | Reaktivnost | Uklonjeno |
| 10.5 | Nekompatibilni materijali | Uklonjeno |
| 10.6 | Opasni proizvodi razgradnje | Uklonjeno |
| 11.1 | LD50 za pacova, oralna | Promenjeno |
| 11.1 | ATE CLP (oralno) | Promenjeno |
| 12.1 | Ekologija - opšte | Uklonjeno |
| 12.1 | LC50 - Ribe [1] | Dodato |
| 13.1 | Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže | Uklonjeno |
| 13.1 | Regionalna uredba o otpadu | Uklonjeno |

| Kompletan tekst H i EUH fraza: | |
|--------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Peroralna) | Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 3 |
| Aquatic Chronic 3 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3 |
| H301 | Toksično ako se proguta. |
| H336 | Može da izazove pospanost i nesvesticu. |
| H361 | Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod. |
| H412 | Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| Repr. 2 | Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2 |
| STOT SE 3 | Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, Kategorija 3, Narkoza |

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

Pentobarbital sodium

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI Podaci iz ovog Bezbednosnog lista potiču iz izvora koje smatramo pouzdanim. Međutim, oni se dostavljaju bez ikakve garancije, bilo izričite ili podrazumevane, o njihovoj tačnosti. Uslovi rukovanja, skladištenja, upotrebe i odlaganja proizvoda su van naše kontrole i mogu biti van naše nadležnosti. Iz tih razloga se, između ostalog, odričemo svake odgovornosti u slučaju gubitka, oštećenja ili troškova nastalih usled rukovanja, skladištenja, upotrebe ili odlaganja proizvoda ili na bilo koji način vezanih za njih. Bezbednosni list je izrađen za ovaj proizvod i isključivo mora biti korišćen za njega. Ukoliko se proizvod koristi kao sastojak nekog drugog proizvoda, podaci navedeni u ovom Bezbednosnom listu mogu biti nevažeći. Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.