

<b>VARNOSTNI LIST</b>  <b>Ime produkta:</b>  <b>Lidocaine hydrochloride</b>	Datum izdaje: 16.12.2005
	Datum revidirane izdaje: / Revizija št: /

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

**1.1 Identifikacija snovi/pripravka:** Lidocaine hydrochloride pure Ph. Eur.

**1.2 Uporaba snovi/pripravka:**

Številka snovi/pripravka: A2870

**1.3 Podatki o dobavitelju/uvozniku:**

KEMOFARMACIJA d.d., Cesta na Brdo 100, 1000 Ljubljana, Slovenija  
Telefon: 01 470 98 00, fax: 01 470 99 74

**Podatki o proizvajalcu:**

AppliChem GmbH, Ottoweg 10 b, 64291 Darmstadt, Nemčija  
Telefon: +49 6151 / 9357-0, fax. +49 61 51 / 9357-11

**1.4 Telefon za nujne primere:**

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

## 2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

**2.1 Kemijski opis:** Vsebuje navedene nevarne snovi

Kemijsko ime:	Konc. snovi:	EC št.	CAS št.	INDEKS št.	Simbol R stavki
Lidokain hidroklorid	100 %	/	6108-05-0	/	Xn; R20/21/22

## 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

**Opis nevarnosti:**

Zdravju škodljivo.

Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

#### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

##### 4.1 Splošni ukrepi:

V primeru dvoma ali trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč in predložiti varnostni list pripravka.

##### 4.2 Vdihavanje:

Ponesrečenca premestiti na svež zrak. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.

##### 4.3 Stik s kožo:

Kožo spirati z veliko vode najmanj 15 minut. Ponesrečencu odstraniti onesnaženo obleko. Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

##### 4.4 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Če je potrebno poiskati pomoč očesnega specialista.

##### 4.5 Zaužitje:

Če je ponesrečenec pri zavesti mu je potrebno dati piti veliko vode in usta sprati z vodo. Poiskati zdravniško pomoč.

##### 4.6 Navodila zdravniku:

Izpiranje želodca. Aktivno oglje.

#### 5. UKREPI OB POŽARU

##### 5.1 Primerna gasilna sredstva:

Voda, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), gasilni prah, gasilna pena.

##### 5.2 Neprimerna gasilna sredstva:

-

##### 5.3 Posebne nevarnosti pri gašenju požara:

Pripravek je vnetljiv. Pri gorenju se lahko sproščajo nevarni vnetljivi plini ali pare.

##### 5.4 Posebna varovalna oprema za gašenje:

Zadrževanje v nevarnem območju brez ustrezne zaščitne opreme ni dovoljeno. Pri gašenju uporabiti samostojen dihalni aparat. Nositi primerno zaščitno obleko.

##### 5.5 Dodatna navodila:

Uhajajoče pare zadržati s pomočjo uporabe vode. V primeru požara je nujen nadzor okolice.

Preprečiti iztekanje produktov gašenja v površinske vode in podtalnico.

#### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

##### 6.1 Osebni varnostni ukrepi:

Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Preprečiti stik s pripravkom. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo.

##### 6.3 Postopki za čiščenje/odstranjevanje:

Razsut material mehanično odstraniti in ga prenesti v označene zabojnike za odpadke. Onesnaženo področje počistiti. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

**7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIpravKOM IN SKLADIŠČENJE****7.1 Ravnanje:**

Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik kemikalije s kožo in očmi.

**7.2 Skladiščenje:**

Izdelek hraniti v originalni, tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo v suhem prostoru. Temperatura skladiščenja: ni omejitvev.

**8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU****8.1 Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

SNOV	CAS	MDK
/	/	/

**8.2 Tehnični varovalni ukrepi:****Osebna varovalna oprema:**

**Zaščita dihal:** v primeru nastajanja prahu uporabiti ustrezno zaščito za dihala.

**Zaščita oči:** uporabiti ustrezno zaščito za oči.

**Zaščita rok:** uporabiti ustrezne zaščitne rokavice.

**Zaščita kože:** ustrezno zaščitno obleko izbrati glede na specifičnost delovnega mesta, odvisno od koncentracije in količine nevarne substance. Uporabiti zaščitno obleko katere odpornost na kemikalje je preverjena s strani proizvajalca.

**Ostali ukrepi:** Onesnažena oblačila sleči. Po delu s pripravkom si temeljito umiti roke. Preprečiti stik pripravka s hrano, pijačo in živalskimi krmili.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1 Splošni podatki:**

Videz:	Trden
Barva:	Bela
Vonj:	Brez vonja

**9.2 Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje:**

pH (50 g/L H <sub>2</sub> O, 20°C):	4,0-5,5
Vrelišče:	n.a.
Tališče:	74-79°C
Temperatura vžiga:	n.a.
Plamenišče:	n.a.
Parni tlak(pri 20°C):	-
Samovnetljivost:	-
Gostota (pri 20°C):	n.a.
Relativna gostota pare:	n.a.
Viskoznost:	-
Nasipna gostota:	n.a.
Topnost v vodi (20°C):	n.a.

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1 Pogoji, katerim se je potrebno izogniti:**

Segrevanju (razkroju).

**10.2 Nezdružljive snovi:**

Oksidacijska sredstva

**10.3 Nevarni produkti razkroja:**

CO, CO<sub>2</sub>, NO, HCl

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

Pri vdihavanju prahu pripravek lahko povzroči draženje sluznice in gornjega dihalnega trakta.

Pri stiku s kožo lahko povzroči draženje.

Pri rokovanju s pripravkom upoštevati splošna navodila za ravnanje s kemikalijami.

**AKUTNA TOKSIČNOST**

Lidocain hidroklorid

LD<sub>50</sub> (oralna, miš): 220 mg/kg

LD<sub>50</sub> (intravenozno, podgana): 21 mg/kg

LD<sub>50</sub> (podkožno, podgana): 570 mg/kg

**12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI**

Za pripravek ni znanih ekotoksikoloških podatkov.

Preprečiti izpust v vodotoke, podtalnico in zemljo.

**13. ODSTRANJEVANJE**

Z onesnaženo embalažo ravnati tako, kot s samim pripravkom. Z neonesnaženo embalažo lahko ravnamo kot z gospodinjskimi odpadki ali jo recikliramo. Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu s pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, o ravnanju z odpadki ter v skladu s pravilnikom o spremembah in dopolnitvah pravilnika o ravnanju z odpadki.

**14. TRANSPORTNI PODATKI**

Pripravek ni klasificiran kot nevaren za transport.

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH**

Označevanje je v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Uradni list RS, št. 35/2005) in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Uradni list RS, št. 67/2005):

**Nevarne snovi za etiketiranje:**

Lidokain hidroklorid, CAS: 6108-05-0, 100 %

**Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:**

Xn Zdravju škodljivo.

**R stavki:**

R20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

**S stavki:**

S36 Nositi primerno zaščitno obleko.

**16. DRUGE INFORMACIJE:**

Ta izdaja varnostnega lista nadomešča vse predhodne izdaje. Podatki, navedeni v varnostnem listu so osnovani na trenutnih spoznanjih in ne predstavljajo nobenega zagotovila o lastnosti proizvoda. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih določb glede rokovanja s produktom. Služi kot vodilo o zdravstvenih, varnostnih in ekoloških vplivih produkta in ni namenjen kot garancija za tehnične karakteristike ali možnosti drugačne uporabe.

**Simboli in R stavki iz 2 točke varnostnega lista:**

Xn zdravju škodljivo.

R20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

**Spremembe glede na predhodno izdajo: /**

**Viri:** varnostni list proizvajalca z dne 25.02.2005, kemijska zakonodaja RS.