



**Karta bezpečnostních údajů**  
(EC)1907/2006/(EV)453/2010/(EC)1272/2008(CLP)

## 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Produkt: **17 – hydroxykortikosteroidy ( 17 – OH ), komponent B**

Použití: In vitro diagnostika

Identifikace společnosti: BioSystems SA

Costa Brava 30 08030 Barcelona (Spain) Tel: +34 93 311 00 00

mail: [biosystems@biosystems.es](mailto:biosystems@biosystems.es)

Distributor ČR : JK-Trading spol.s.r.o., Křivatcová 421/5,150 21 Praha5, tel.: +420 257 220 760

Distributor SK : JK-Trading spol.s.r.o., Mečíkova 30, 841 07 Bratislava, tel.: + 421 264 774 591

V případě mimořádných událostí:

ČR : Toxikologické informační středisko (TIS), klinika pracovního lékařství VFN a . LF UK, tel.: +420 224 91 92 93 a +420 224 91 54 02

SK : Toxikologické informačné centrum Bratislava, 833 05, Limbová 5, tel.: +421 254 774 166

## 2. Identifikace rizik

Klasifikace:

**akutně toxický (vdechnutí) kat.2**

**akutně toxický ( požití) kat.3**

**akutně toxický ( styk s kůží) kat.3**

**podráždění očí kat.2**

**senzibilizace kůže kat. 1**

**podráždění kůže kat.2**

**akutní toxicita (orální) kat. 1B**

**mutagenita kat. 2**

**žiravá pro kovy kat.**

**nebezpečná pro vodní prostředí, akutní, kat. 1**



Piktogram:

Signální slovo: **Nebezpečí**

Standardní věty o nebezpečnosti:

**H315 Dráždí kůži**

**H301 Toxický při požití**

**H311 Toxický při styku s kůží**

**H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci**

**H319 Způsobuje vážné podráždění očí**

**H330 Při vdechování může způsobit smrt**

**H341 Podezření na genetické poškození**

**H350 Může vyvolat rakovinu**

**H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici ( ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné )**

**H400 Vysoce toxický pro vodní organizmy**

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P301+P310 Při požití : Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře

P305+P351+P338 Při zasažení očí : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

### 3. Složení/informace o složkách

Fenylhydrazin hydrochlorid 100% EC : 200 – 444 – 7

CAS : 59 – 88 - 1

**karcinogenita kat.1A**

**mutagenicita kat. 2**

**žravá pro kovy kat.1**

**podráždění očí kat. 2**

**podráždění kůže kat.2**

**senzibilizace kůže kat. 1**

**poleptání kůže kategorie 1A**

**nebezpečná pro vodní prostředí, akutní, kat. 1**

**akutně toxický (vdechnutí) kat.2**

**akutně toxický ( požití) kat.3**

**akutně toxický ( styk s kůží) kat.3**

**H301, H311, H315, H317, H319, H331, H341, H350, H372, H400**

**P201, P261, P273, P280, P301+ P310, P305+P351+P338**

Ostatní látky nejsou nebezpečné, nebo jsou v koncentracích ve kterých nemusí být deklarovány.

#### 4. Pokyny pro první pomoc

Při zasažení očí : Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží : Omývejte kůži velkým množstvím vody a aplikujte NaHCO<sub>3</sub>.

Při požití : Vyžaduje lékařskou kontrolu.

#### 5. Zásady hašení

Vhodné prostředky pro hašení : bez omezení

Rozklad teplem : plyny, které jsou škodlivé pro zdraví se netvoří v nebezpečném množství

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

Po rozlití : omýt velkým množstvím vody

Absorpční materiál : univerzální pojivo

Zvláštní opatření k omezení škod : nejsou nutné

#### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

Manipulace : Zacházet jako s nebezpečným materiálem. Zabránit styku s kůží a očima.

Skladování : 15 - 30° C

Neskladujte společně se : zásadami, amíny a kovy všeobecně

#### 8. Kontrola expozice /Osobní ochrana

Ochrana dýchacích orgánů : nevyžaduje se

Ochrana očí : ochranné brýle

Ochrana rukou : rukavice na jedno použití

#### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství : kapalina

Barva : bezbarvá

pH: 1

#### 10. Stabilita a reaktivita

Nebezpečné reakce : nejsou známy při určeném použití

Rozkladné produkty : jen malé koncentrace

## 11. Toxikologické informace

Neuvádí se.

## 12. Ekologické informace

Ohrožení vody, třída : irelevantní

## 13. Informace o zneškodňování

Zředit vodou před tím, než se dostane do místní kanalizace.  
Sledování v souladu s místními předpisy.

## 14. Informace pro přepravu

Na tento produkt se nevztahují předpisy o přepravě nebezpečných látek.

## 15. Informace o právních předpisech

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení UE 453/2010.

## 16. Další informace

**H315** Dráždí kůži

**H301** Toxický při požití

**H311** Toxický při styku s kůží

**H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí

**H330** Při vdechování může způsobit smrt

**H331** Toxický při vdechování

**H341** Podezření na genetické poškození

**H350** Může vyvolat rakovinu

**H372** Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici ( ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné )

**H400** Vysoce toxický pro vodní organizmy

- P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí
- P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
- P301+P310 Při požití : Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře
- P305+P351+P338 Při zasažení očí : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

Tento produkt je určen jen pro využití v in vitro diagnostice, ne pro použití v lidském organismu. Tyto informace se považují za správné k uvedenému datu a vylučuje se jakákoliv záruka ve spojení s finálním použitím produktu, protože příjemce je poslední subjekt zodpovědný za použití výrobku podle příbalového letáku výrobce a za dodržování místních předpisů platných u jednotlivých případů.

*Revize/překlad : 7.4.2015*

---