



Karta bezpečnostných údajov
(EC)1907/2006/(EV)453/2010/(EC)1272/2008(CLP)

1. Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti / podniku

Produkt : **17 – hydroxykortikosteroidy (17-OH), Komponent: B**

Použitie : In vitro diagnostika

Identifikácia spoločnosti : BioSystems SA
Costa Brava 30 08030 Barcelona (Spain) Tel: +34 93 311 00 00
mail: biosystems@biosystems.es

Distribútor ČR : JK-Trading spol.s.r.o., Křivatcová 421/5,150 21 Praha5, tel.: +420 257 220 760
Distribútor SK : JK-Trading spol.s.r.o., Mečíkova 30, 841 07 Bratislava, tel.: + 421 264 774 591

V prípade mimoriadnych udalostí :

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 166P

2. Identifikácia rizík

Klasifikácia:

Akútna toxicita (inhalačná) 2
Akútna toxicita (po požití) kat.3
Akútna toxicita (dermálna) kat.3
Podráždenie očí kat.2
Senzibilizácia kože kat. 1
Podráždenie kože kat. 2
Mutagenicita kat.2
Korozívna pre kovy kat.1
Nebezpečná pre vodné prostredie, akútne kat.1



Piktogram :

Signálne slovo: **Nebezpečenstvo**

Štandardné vety o nebezpečnosti :

H301 – Toxický pri požití.

H311 – Toxický pri styku s kožou.

H315 – Dráždi kožu.

H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 – Pri vdychovaní môže spôsobiť smrť.

H341 – Podozrenie na genetické poškodenie .

H350 – Môže vyvolať rakovinu .

H372 – Spôsobuje poškodenie orgánov pri predĺženej alebo opakovanej expozícii (*ostatné cesty expozície nie sú nebezpečné*).

H400 – Vysoko toxický pre vodné organizmy.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie :

P261 – Zamedzte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosolov.

P273 – Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 – Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranný štít.

P301 + P310 – PRI POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P305 + P351 + P338 – PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ je možné vybrať ich ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Fenylhydrazín hydrochlorid 100%

EC : 200 – 444 – 7

CAS : 59 – 88 - 1

karcinogenita kat.1A
mutagenita kat. 2
žieravá pre kovy kat.1
podráždenie očí kat. 2
podráždenie kože kat.2
senzibilizácia kože kat. 1
poleptanie kože kat. 1A
nebezpečná pre vodné prostredie , akútna, kat. 1
akútna toxicita (pri vdýchnutí) kat.2
akútna toxicita (pri požití) kat.3
akútna toxicita (pri styku s kožou) kat.3
H301, H311, H315, H317, H319, H331, H341, H350, H372, H400
P201, P261, P273, P280, P301+ P310, P305+P351+P338
Všetky ostatné látky nie sú nebezpečné, alebo sú v koncentráciách, pri ktorých nemusia byť deklarované.

4. Pokyny pre prvú pomoc

Pri zasiahnutí očí : Okamžite omývajte oči veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri styku s kožou : Omývajte kožu veľkým množstvom vody a aplikujte NaHCO₃.
Pri požití : Vyžaduje lekársku kontrolu.

5. Zásady hasenia

Vhodné prostriedky pre hasenie : bez obmedzenia
Rozklad teplom : plyny, ktoré sú škodlivé pre zdravie sa netvorí v nebezpečnom množstve

6. Opatrenia v prípade náhodného úniku

Po rozliatí : omyť veľkým množstvom vody
Absorpčný materiál : univerzálne pojivo
Zvláštne opatrenia k obmedzeniu škôd : nie sú potrebné

7. Pokyny pre zaobchádzanie a skladovanie

Manipulácia : zaobchádzajte ako s nebezpečným materiálom, zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Skladovanie : 15-30° C
Neskladujte spoločne s : vo všeobecnosti so zásadami, amínmi a kovmi.

8. Kontrola expozície /Osobná ochrana

Ochrana dýchacích orgánov : nevyžaduje sa
Ochrana očí : ochranné okuliare
Ochrana rúk : rukavice na jedno použitie

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Skupenstvo : kvapalina
Farba : bezfarebná
pH : 1

10. Stabilita a reaktivita

Nebezpečné reakcie : nie sú známe pri určenom použití
Rozkladné produkty : iba malé koncentrácie

11. Toxikologické informácie

Neuvádzajú sa.

12. Ekologické informácie

Ohrozenie vody, trieda : irelevantné

13. Informácie o zneškodňovaní

Zriediť vodou pred tým, ako sa dostane do miestnej kanalizácie.
Sledovanie v súlade s miestnymi predpismi.

14. Informácie pre prepravu

Na tento produkt se nevzťahujú predpisy o preprave nebezpečných látok.

Tento bezpečnostný list je v súlade s požiadavkami nariadenia UE 453/2010.

16. Ostatné informácie

H301 – Toxický pri požití.

H311 – Toxický pri styku s kožou.

H315 – Dráždi kožu.

H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 – Pri vdychovaní môže spôsobiť smrť.

H331 – Toxický pri vdychovaní.

H341 – Podozrenie na genetické poškodenie .

H350 – Môže vyvolať rakovinu .

H372 – Spôsobuje poškodenie orgánov pri predĺženej alebo opakovanej expozícii (ostatné cesty expozície nie sú nebezpečné).

H400 – Vysoko toxický pre vodné organizmy.

P201 – Pred použitím si obstarajte špeciálne inštrukcie.

P261 – Zamedzte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosolov.

P273 – Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 – Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranný štít.

P301 + P310 – PRI POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P305 + P351 + P338 – PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ je možné vybrať ich ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.

Tento produkt je určený iba pre využitie v in vitro diagnostike, zabráňte kontaktu s ľudským organizmom. Tieto informácie sa považujú za správne k uvedenému dátumu a vylučuje sa akákoľvek záruka v súvislosti s finálnym použitím produktu. Prijemca je posledný subjekt zodpovedný za použitie výrobku podľa príbalového letáku a za dodržiavanie miestnych predpisov platných pre manipuláciu.