



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

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

Produkt : **Vápník - krezolftalein , reagent 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: poleptání kůže kat.1A



Piktogram:

Signální slovo: **nebezpečí**

Standardní věty o nebezpečnosti:

**H314** – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

**P280** – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

**P303 + P361 + P353** – PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

### 3. Složení/informace o složkách

kyselina chlorovodíková 1,1% EC : 231-595-7 CAS :

poleptání kůže kat.1B  
korozivní ke kovům kat.3  
H314, H335,  
P261, P280, P280, P305+P351+P338, P310

Ostatní přítomné látky nejsou nebezpečné, neobsahuje přísady v rizikových koncentracích.

### 4. Pokyny pro první pomoc

Při zasažení očí : Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.  
Při styku s kůží : Omýt kůži velkým množstvím vody a vyměnit kontaminovaný oděv.  
Při požití : Vyžaduje lékařskou pomoc.

### 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 : neutralizovat zředěným NaOH  
Absorpční materiál : univerzální pojivo  
Zvláštní opatření k omezení škod : nejsou nutné

### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

Manipulace : zacházet jako s nebezpečným materiálem, použít příslušný ochranný oděv a rukavice  
Skladování : 15 - 30° C  
Neskladujte společně s : bez omezení

### 8. Kontrola expozice /Osobní ochrana

Ochrana dýchacích orgánů : bezpečnostní maska  
Ochrana očí : ochranné brýle  
Ochrana rukou : rukavice na jedno použití

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství : kapalina

Barva : žlutá

pH : 1,3

## 10. Stabilita a reaktivita

Nebezpečné reakce : nejsou známe 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

**H314** – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**H335** – Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**P261** – Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

**P280** – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

**P305 + P351 + P338** – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**P310** – Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Tento produkt je určen jen pro využití v in vitro diagnostice, ne pro použití v lidském organizmu. 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 : 15.6.2015*

---