



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

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

Produkt : **Alanin aminotransferáza (ALT/AST) , 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: **akutní toxicita (orální) kat.4**



Piktogram:

Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti:

**EUH 031** – Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

**H302** – Zdraví škodlivý při požití.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

**P330** – Vypláchněte ústa.

**P301 + P312** – PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Produkt: Alaninanimotransferáza (ALT/AST), reagent B

### 3. Složení/informace o složkách

hydroxid sodný 0,6%      EC : 215 – 185 – 5      CAS :

leptá kůži kat.1A

H314

P280, P305+P351+P338, P310

kyselina ketoglutarová 1,1%

dráždí kůži kat.2

vážné poškození očí kat.1

žiravý ke kovům kat. 3

H315, H318, H335

P261, P280, P305+P351+P338

azid sodný 0,95%      EC : 247 – 852 – 1      CAS :

akutní toxicita (orální) kat.2

nebezpečný pro vodní organismy, akutně kat.1

nebezpečný pro vodní organismy, chronicky kat.1

H300, H410

P273, P301+P310, P501

Všechny ostatní látky nejsou nebezpečné, neobsahuje přísady v rizikových koncentracích.

### 4. Pokyny pro první pomoc

Při zasažení očí : Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody.

Při styku s kůží : Omýt kůži velkým množstvím vody.

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 : omýt velkým množstvím vody

Absorpční materiál : univerzální pojivo

Zvláštní opatření k omezení škod : nejsou nutné

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

Manipulace : zabránit požití a kontaktu s kyselinami, nepipetovat ústy

Skladování : 2-10° 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 : bezbarevná

pH : 9,5

## 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

**H300** – Při požití může způsobit smrt.

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

**H315** – **Dráždí kůži.**

**H318** – **Způsobuje vážné poškození očí.**

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

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

**P264** – Po manipulaci důkladně omyjte ....

**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 vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

**P501** – Odstraňte obsah/obal ...

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 : 20.4.2015*

---