



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

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Produkt : **ASPARÁT 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

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 (orálně) 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:

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

P330 – Vypláchněte ústa.

Produkt : ASPARÁT AMINOTRANSFERÁZA – ALT/AST –reagent B

3. Složení/informace o složkách

hydroxid sodný 0,6% EC : 215-185-5 CAS :
poleptání kůže kat. 1A
H314
P280, P305+P351 +P338, P310

Kyselina ketoglutarová 1,1% EC : 206-330-3 CAS : 328 -50-7
podráždění kůže kat. 2
vážné poškození očí kat.1
žiravá ke kovům kat.3
H315, H318, H335
P261, P280, P305+P351 +P338,

azid sodný 0,95% EC : 247-852-1 CAS :
akutně toxický (orálně) kat.2
nebezpečný k vodním organismům, akutně kat.1
nebezpečný k vodním organismům, chronicky kat.1
H300, H410
P264, P273, P301+P310, P501

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

Produkt : ASPARÁT AMINOTRANSFERÁZA – ALT/AST –reagent B

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 : ochranná 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.**

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

H315 – Dráždí kůži.

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P264 – **Po manipulaci důkladně omyjte**

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

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

P501 – **Odstraňte obsah/obal ...**

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

P301 + P310 – **PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.**

P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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.**

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.