

1. Označení přípravku

Obchodní název:	Creatinine Enzymatic Stable Liquid R2
Číslo výrobku:	46161R1, 46162R1, 46163R1
Aplikace látky/příprava:	Použití pro In Vitro Diagnostiku
Výrobce/dodavatel:	Diagnosticum Zrt. Attila. u. 126. Tel.: +36-1-369 0739 H-1117 Budapešť Fax: +36-1-369 4383 Maďarsko
Informační oddělení:	Diagnosticum QC service Tel.: +36-1-205 3246 business@diagnosticum.hu
Tísňové informace:	Health Toxicological Information Service (HTIS) přes denní otevírací dobu: +36-1-476 6464 bezplatná linka: +36-80-201 1996

2. Možná nebezpečí

Rizika: nepředstavuje

- **Informace vztahující se k jednotlivým rizikům pro osoby a životní prostředí:**

Dle klasifikace „General Classification guideline for preparations of the EU“ nemusí být produkt označen.

- **Zařazovací systém**

Klasifikace je v souladu s nařízeními Evropské unie. Nicméně je rozšířena o informace z odborné literatury a o informace poskytnuté dodavatelskými společnostmi.

3. Složení/údaje o složkách

Chemická charakteristika

- **Nebezpečné složky dle kritéria EU:** nejsou

- **Doplňující informace:** Možná rizika, viz. část 16

4. První pomoc

Obecné informace: Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách, proto je lékařské vyšetření vhodné minimálně 48 hodin po události.

Po vdechnutí: Zajistěte postiženému přísun čerstvého vzduchu. V případě obtíží se poradte s lékařem.

Po kontaktu s pokožkou: Opláchněte pokožku vodou.

Po kontaktu s očima: Tekoucí vodou oplachujte otevřené oko po několik minut.

Po požití: Vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Protipožární opatření

Vhodné hasící prostředky: CO₂, hasící prášek nebo vodní proud. Rozsáhlejší požáry haste proudem vody nebo alkohol-resistentní pěnou.

Ochranné vybavení: Žádné speciální vybavení není požadováno.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EC, článek 31

2/4

Revize: 24/07/2008

Datum výtisku 1/22/2009

Obchodní název: Creatinine Enzymatic Stable Liquid R2

6. Opatření při náhodném úniku

Bezpečnostní opatření vztahující se k osobám: viz. část 8

Ochrana životního prostředí: Ředit co nejlépe vodou.

Úklid/odstranění: Vysušte materiálem absorbujícím tekutiny.

(písek, diatomit, materiál vázající kyseliny, piliny)

Nakládejte s kontaminovaným materiálem jako s odpadem podle části 13.

7. Manipulace a skladování

Manipulace:

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: Žádná speciální opatření nejsou zapotřebí pokud se s látkou správně zachází.

Informace o ochraně proti explozi a požáru: Žádná speciální opatření nejsou vyžadována.

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery: Další údaje o podmínkách skladování najdete v příbalové informaci nebo na štítku.

Informace o skladování ve společném skladovacím prostoru: Není požadováno.

Další informace o podmínkách skladování: Chraňte před teplem a přímým slunečním svitem.

8. Omezení expozice a osobní ochrana

Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitoring na pracovišti:

Produkt neobsahuje žádné významné množství materiálů s kritickými hodnotami, které musí být kontrolovány na pracovišti.

Doplňující informace: Přehledy, které byly platné během sestavení, byly použity jako základ.

Osobní ochranné pomůcky:

Obecná ochranná a hygienická opatření: Vyvarujte se konzumace potravin a nápojů. Myjte si ruce během přestávek a po skončení práce.

Dýchací pomůcky: Nejsou nutné, pokud je prostor dostatečně odvětráván. Dbejte opatrnosti, pokud chemická koncentrace překročí jakýkoliv z výše uvedených expozičních limitů.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice: Rukavice musí být nepropustné a odolné vůči používaným materiálům. Vzhledem k dosud neprovedeným testům neexistují žádná doporučení, z jakého materiálu mají být rukavice vyrobeny. Při výběru rukavic posuzujte míru jejich propustnosti a rozptylu.

Materiál rukavic: Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších známkách kvality, které se liší od výrobce k výrobcí. Pokud je produkt připraven z několika látek, odolnost rukavic nemůže být určena předem, a musí proto být kontrolována před aplikací.

Propustnost rukavic: Přesný čas průniku musí být stanoven výrobcem a musí být vyzorován.

Ochrana očí: Během doplňování je doporučeno užít ochranné brýle.

Bezpečnostní list podle 1907/2006/EC, článek 31

3/4

Revize: 24/07/2008

Datum výtisku 1/22/2009

Obchodní název: Creatinine Enzymatic Stable Liquid R2

9. Fyzikálně-chemické vlastnosti

Obecné informace

Forma:	kapalina
Barva:	bez barvy
Zápach:	bez zápachu
Změna stavu	
Bod tání/Rozsah tání:	neurčeno
Bod varu/Rozsah varu:	neurčeno
Bod vzplanutí:	neurčeno
Samozápalnost:	produkt není samozápalný
Výbušnost:	produkt není výbušný
Tlak par při 20°C:	neurčeno
Hustota:	neurčeno
Rozpustnost v/mísitelnost s vodou:	plně mísitelný
Hodnota pH při 20°C:	7,5

10. Stabilita a reaktivita

Tepelný rozklad/podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k žádnému rozkladu, pokud je produkt používán v souladu s pokyny obsaženými v příbalové informaci.

Nebezpečné reakce: Nejsou známy.

Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy.

11. Toxikologické vlastnosti

Akutní toxicita:

Primární iritační efekt:

na kůži: Žádný iritační efekt.

na oko: Žádný iritační efekt.

Senzibilizace: Žádný známý senzibilizační efekt.

Další toxikologické informace:

Produkt nepodléhá klasifikaci podle poslední platné verze „General Classification guideline for preparations of the EU“. Podle našich zkušeností a informací, které nám byly poskytnuty, nepůsobí produkt škodlivě, pokud je s ním pracováno a zacházeno v souladu s pokyny obsaženými v příbalové informaci.

12. Ekologické informace

Obecné informace: Obvykle není nebezpečný pro vodní prostředí.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/EC, článek 31

4/4

Revize: 24/07/2008

Datum výtisku 1/22/2009

Obchodní název: Creatinine Enzymatic Stable Liquid R2

13. Likvidace přípravku

Produkt:

Obecné informace:

V rámci běžného laboratorního odpadu je přípravek pod speciálním dohledem úřadů.

Obraťte se na příslušné místní předpisy.

Evropský katalog odpadů:

Prosím konzultujte s odpovědnými regulačními orgány přidělení příslušných kódů podle Evropského katalogu odpadů.

Jsou možná následující označení pro likvidovaný odpad:

180106: chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

Znečištěný obalový materiál: Neexistují jednotné EC předpisy pro likvidaci obalových materiálů jako nebezpečného odpadu.

Doporučení:

Nekontaminované obalové materiály je možné recyklovat.

Při likvidaci kontaminovaných obalových materiálů se řiďte příslušnými místními předpisy.

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID (přes hranice)

ADR/RID-GGVS/E Třída:

-

Poznámky:

nevyhrazeny

Produkt znečišťující moře:

ne

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:

ICAO/IATA Třída:

-

Poznámky:

nevyhrazeny

15. Informace o právních předpisech

Označení podle EC směrnic:

Dodržujte běžná bezpečnostní pravidla při zacházení s chemikáliemi.

Produkt nepodléhá identifikačním předpisům podle EC směrnic.

16. Ostatní informace

Tyto údaje jsou založeny na našich dosavadních znalostech. Nicméně tyto údaje nezaručují jiné specifické chování produktu a neustanovují žádný legální platný smluvní vztah.

Oddělení vydávající MSDS: Diachem QC service

*** Data ve srovnání s předchozí verzí rozšířena.**