

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Dátum tlače 28.9.2007

Predchádzajúce dátum 28.4.2006

1. IDENTIFIKÁCIA CHEMICKEJ LÁTKY (PRÍPRAVKU) A VÝROBCU**1.1 Identifikácia tovaru****1.1.1 Obchodný názov výrobku**

Creatinine (Jaffé), Reagent A

1.1.2 Kód výrobku

981810, 981811

1.2 Použitie látky/prípravku**1.2.1 Vyjadrené písomne**

Reagent na in vitro diagnostiku na klinických chemických analyzátoroch.

1.3 Identifikácia chemickej látky (prípravku) a výrobcu**1.3.1 Dodávateľ**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2

Ratastie 2, P.O.Box 100

FI-01621 Vantaa

FINLAND

+358-9-329 100

+358-9-3291 0300

FI09215470

2. INFORMÁCIA O NEBEZPEČNÝCH CHEMICKÝCH LÁTKACH A NEBEZPEČNÝCH PRÍPRAVKOCH**2.1 Nebezpečné súčasti****2.1.1**Telefónne
číslo, meno
a adresa

88-89-1

2.1.2

Chemický názov látky

Kyselina pikrová

2.1.3

Koncentrácia

0,3 %

2.1.4

Klasifikácia

E,T; R2-4-23/24/25

2.1.7 Iné informácie

Kyselina pikrová zanecháva škrvny na pokožke a oblečení a môže spôsobiť alergické reakcie.

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PRÍPRAVKU

-

4. POKYNY PRE PRVÚ POMOC**4.1 Ďalšie pokyny**

-

4.2 Vdychovaní

-

4.3 Kontakt s pokožkou

Umyte mydlom a vodou.

4.4 Kontakt s očami

Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.

4.5 Požitie

Pite veľa vody. V nutných prípadoch sa poraďte s lekárom.

4.6 Informácia pre lekára alebo vyškolenú osobu poskytujúcu prvú pomoc

-

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Dátum tlače 28.9.2007

Predchádzajúce dátum 28.4.2006

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Hasiace prostriedky**
kyslíčnik uhličitý (CO₂), pena, voda

6. OPATRENIA PRI ÚNIKU - HAVARIJNÁ SITUÁCIA

- 6.1 Osobná prevencia**
Použite prostriedky osobnej ochrany.
- 6.2 Bezpečnostné ekologické opatrenia**
-
- 6.3 Metódy čistenia**
Spláchnite veľkým množstvom vody.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia**
Používajte prostriedky osobnej ochrany.
- 7.2 Skladovanie**
Udržujte pri teplotách od 2 do 25 °C.

8. OSOBNÁ OCHRANA A KONTROLA EXPOZÍCIE

- 8.1 Hodnoty expozičného limitu**
- 8.1.1**
- | | | | |
|---------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 88-89-1 | Kyselina pikrová | 0,1 mg/m ³ (8 h) | 0,3 mg/m ³ (15 min) |
|---------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|
- 8.2 Kontroly expozície**
- 8.2.1 Kontroly expozície na pracovisku**
-
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest**
-
- 8.2.1.2 Ochrana rúk**
ochranné rukavice
- 8.2.1.3 Ochrana očí**
ochranné okuliare
- 8.2.1.4 Ochrana pokožky a očí**
Laboratórny plášť.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI VÝROBKU

- 9.1 Všeobecné údaje (vzhľad, zápach)**
žltý, kvapalina
- 9.2 Dôležité informácie o ochrane zdravia a životného prostredia**
- 9.2.1 pH** 2.1
- 9.2.2 Bod varu/ rozsah** -
- 9.2.3 Bod vzplanutia** -
- 9.2.5 Výbušné vlastnosti**
- 9.2.5.1 Dolný expozičný limit** -
- 9.2.5.2 Horný expozičný limit** -
- 9.2.7 Tlak pár** -
- 9.2.8 Relatívna hustota** -

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Dátum tlače 28.9.2007

Predchádzajúce dátum 28.4.2006

9.2.9	Rozpustnosť	
9.2.9.1	Rozpustnosť ve vode	úplne rozpustný
9.2.9.2	Rozpustnosť v tukoch (rozpúšťadlo - olej musí sa špecifikovať)	-
9.2.10	Rozdelovací koeficient (n-oktanol/voda)	-

10. INFORMÁCIE O STABILITE A REAKTIVITE

- 10.1 Nebezpečné materiály a látky**
Nesmie byť uskladnená v horúcom prostredí alebo blízko horúcich predmetov.
- 10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať**
Neznáša sa s oxidizovadlami.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu**
Rozklad teplom môže viesť k uvoľneniu dráždivých plynov a výparov.

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

- 11.1 Akútna toxicita**
-
- 11.2 Primárne dráždenie**
Dráždiaci oči a pokožku.
- 11.3 Senzibilizácia**
Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.
- 11.4 Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita**
-
- 11.5 Ľudské skúsenosti**
Požitie väčších množstiev môže poškodiť centrálny nervový systém (napr. závraty, bolesti hlavy).
- 11.6 Iné informácie o akútnej toxicite**
Zabráňte kontaktu s očami.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1**
- 12.1.1 Toxicita pre vodné prostredie**
-
- 12.1.2 Toxicita pre iné organizmy**
-
- 12.2 Mobilita**
-
- 12.3 Stálosť v životnom prostredí / odbúrateľnosť**
- 12.3.1 Biologický rozklad**
-
- 12.3.2 Chemické odbúravanie**
-
- 12.4 Biokoncentračný potenciál**
-

13. INFORMÁCIE O MOŽNOSTI ZNEŠKODŇOVANIA LÁTKY A OBALU

Produkt sa musí zneškodňovať ako laboratórna chemikália v súlade s miestnymi predpismi.

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Dátum tlače 28.9.2007

Predchádzajúce dátum 28.4.2006

14. DOPRAVA

14.3	Pozemná doprava	
14.3.1	Trieda	-
14.3.2	Riziko č.	-
14.3.3	Popis tovaru	-
14.4	Námorná doprava	
14.4.1	Stránka zoznamu IMDG	-
14.4.2	Správny technický názov	-
14.4.3	Iné informácie	-
14.5	Letecká doprava	
14.5.1	ICAO	-
14.5.2	Správny technický názov	-
14.5.3	Iné informácie	-

15. INFORMÁCIE O PRÁVNÝCH PREDPISOCH

15.1	Údaje na varovnom štítku	
15.1.1	Písmenový kód výstražného symbolu a označenie nebezpečnosti prípravku	-
15.1.2	Názvy prísad uvedené na výstražnom štítku	-
15.1.3	R - fráza(y)	-
15.1.4	S-veta(y)	-
15.1.5	Zvláštne predpisy pre niektoré prípravky	-

16. INÉ UPOZORNENIA

16.1	R2 R4 R23/24/25	Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia. Vytvára veľmi citlivé výbušné zlúčeniny kovov. Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
16.4	Dalšie informácie sú dostupné u: Spoločnosť uvedená v bode 1.3. Kód karty bezpečnostných údajov (MSDS): D04971-03-02-MSDS-Creatinine-Reagent A-SK Informácie v tejto karte sú podľa našich vedomostí správne a úplné, a sú poskytnuté v dobrej viere ako presné. Charakterizujú produkt v súlade s príslušnými bezpečnostnými opatreniami. Negarantujú vlastnosti výrobku.	
16.5	Literatúra MSDS výrobcu. Tento výrobok bol hodnotený v súlade s direktívami 1967/548/EHS, 1999/45/ES a 2001/58/ES.	
16.6	Dodatky, škrty, revízie Zmeny v odsekoch 1.3.	

28.09.2007

LMKo