

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Datum vydání 28.9.2007

Předchozí datum 5.4.2006

1. NÁZEV LÁTKY/PŘIPRAVKU A JMÉNO FIRMY/PODNIKU**1.1 Označení výrobku****1.1.1 Obchodní název výrobku**

Creatinine (Jaffé), Reagent A

1.1.2 Kód výrobku

981810, 981811

1.2 Použití látky/přípravku**1.2.1 Vyjádřeno písemně**

Diagnostické reagens in vitro pro chemický analyzátor určený pro klinická vyšetření.

1.3 Název Látky/Přípravku a Jméno Firmy/Podniku**1.3.1 Dodavatel**

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. SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH**2.1 Nebezpečné složky****2.1.1**Číslo CAS
nebo jiný kód

88-89-1

2.1.2

Chemická charakteristika látky

Kyselina pikrová

2.1.3

Koncentrace

0,3 %

2.1.4

Klasifikace

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

2.1.7 Další informace

Kyselina pikrová barví kůži a odív a může způsobit alergické reakce.

3. POPIS RIZIK

-

4. OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI**4.1 Další pokyny**

-

4.2 Nadýchání se

-

4.3 Styk s kůží

Omyjte vodou a mýdlem.

4.4 Vdechnutí

Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.

4.5 Požití

Dejte vypít velké množství vody. V případě potřeby konzultujte s lékařem.

4.6 Informace pro lékaře nebo vyškolenou osobu poskytující první pomoc

-

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Datum vydání 28.9.2007

Předchozí datum 5.4.2006

- 5.1 Vhodné hasicí prostředky**
oxid uhličitý (CO₂), pěna, voda

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

- 6.1 Osobní ochrana**
Používejte vhodné ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření k ochraně životního prostředí**
-
- 6.3 Způsoby čištění**
Opláchněte velkým množstvím vody.

7. NAKLÁDÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Nakládání**
Používejte osobní ochranné pomůcky.
- 7.2 Skladování**
Skladujte při teplotách mezi 2 °C a 25 °C.

8. OMEZENÍ DOBY PŮSOBNÍ / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Hodnoty expozičního limitu**
- 8.1.1** 88-89-1 Kyselina pikrová 0,1 mg/m³ (8 h) 0,3 mg/m³ (15 min)
- 8.2 Kontroly expozice**
- 8.2.1 Kontrola expozice na pracovišti**
-
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů**
-
- 8.2.1.2 Ochrana rukou**
ochranné rukavice
- 8.2.1.3 Ochrana očí**
ochranné brýle
- 8.2.1.4 Ochrana kůže a těla**
Laboratorní plášť.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Všeobecné údaje (vzhled, zápach)**
žlutý, kapalný
- 9.2 Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí**
- 9.2.1 pH** 2.1
- 9.2.2 Bod varu/rozmezí bodu varu** -
- 9.2.3 Bod vzplanutí** -
- 9.2.5 Nebezpečí výbuchu**
- 9.2.5.1 Dolní expoziční limit** -
- 9.2.5.2 Horní expoziční limit** -
- 9.2.7 Tenze par** -
- 9.2.8 Relativní merná hmotnost** -
- 9.2.9 Rozpustnost**
- 9.2.9.1 Rozpustnost ve vodě** plně rozpustná látka

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Datum vydání 28.9.2007

Předchozí datum 5.4.2006

- 9.2.9.2** **Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo - olej - musí být specifikován)** -
- 9.2.10** **Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)** -

10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1** **Nutno zabránit těmto podmínkám**
Neskladujte v teple nebo v blízkosti horkých předmětů.
- 10.2** **Nutno zabránit styku s těmito látkami**
Nesnází se s oxidačními prostředky.
- 10.3** **Nebezpečné produkty rozkladu**
Teplný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

- 11.1** **Akutní toxicita**
-
- 11.2** **Primární dráždivý účinek**
Dráždí oči a pokožku.
- 11.3** **Senzibilizační účinek**
U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.
- 11.4** **Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita**
-
- 11.5** **Zkušenosti u člověka**
Požití větších množství může způsobit poruchy centrálního nervového systému (např. pocity závratí, bolesti hlavy).
- 11.6** **Jiné údaje o akutní toxicitě**
Zabraňte kontaktu s očima.

12. EKOTOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

- 12.1**
- 12.1.1** **Toxicita pro vodní organismy.**
-
- 12.1.2** **Toxicita pro jiné organismy.**
-
- 12.2** **Mobilita**
-
- 12.3** **Perzistence / odbouratelnost**
- 12.3.1** **Biologický rozklad**
-
- 12.3.2** **Chemické odbourávání**
-
- 12.4** **Biokoncentrační potenciál**
-

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

Výrobek musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy jako laboratorní chemikálie.

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Datum vydání 28.9.2007

Předchozí datum 5.4.2006

14. ÚDAJE K PŘEPRAVĚ

14.3	Pozemní doprava	
14.3.1	Třída	-
14.3.2	Nebezpečí č.	-
14.3.3	označení zboží	-
14.4	Námořní doprava	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Charakteristický přepravní název	-
14.4.3	Další údaje	-
14.5	Letecká doprava	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Charakteristický přepravní název	-
14.5.3	Další údaje	-

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1	Údaje na varovném štítku	
15.1.1	Písmenný kód výstražného symbolu a označení nebezpečnosti přípravku	-
15.1.2	Názvy přísad uvedené na výstražném štítku	-
15.1.3	R-věty	-
15.1.4	S-věty	-
15.1.5	Speciální směrnice pro některé přípravky	-

16. JINÉ ÚDAJE

16.1	R2 R4 R23/24/25	Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení. Vytváří vysoce výbušné kovové sloučeniny. Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
16.4	Další informace jsou dostupné u: Společnost uvedená v bodu 1.3. Kód materiálového bezpečnostního listu: D04898-03-02-MSDS-Creatinine-Reagent A-CS Informace v tomto listu jsou podle našich nejlepších znalostí a vědomostí správné a úplné a jsou uváděny v dobré víře jako přesné. Charakterizují výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nezaručují vlastnosti výrobku.	
16.5	Literární odkaz MSDS výrobce. Tento výrobek byl hodnocen v souladu se směrnicemi 1967/548/EHS, 1999/45/ES a 2001/58/ES.	
16.6	Dodatky, výmazy, revize Změny v částech 1.3.	

28.09.2007

LMKo