

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Kuupäev 28.9.2007

Eelnev kuupäev 16.5.2006

1. AINE/VALMISTISE JA TOOTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Paragrahvi määratlemine****1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**

Creatinine (Jaffé), Reagent A

1.1.2 Toote kood

981810, 981811

1.2 Aine/valmistise kasutamine**1.2.1 Kirjalikult**

In vitro diagnostika reaktiiv kliinilise keemia analüsaatori jaoks.

1.3 Aine/valmistise ja tootja identifitseerimine**1.3.1 Varustaja**

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. INFO KOOSTISE JA KOOSTISAINETE KOHTA**2.1 Ohtlikud komponendid****2.1.1****CAS number**
või muu kood.

88-89-1

2.1.2**Aine keemiline nimetus**

Pikriinhape

2.1.3**Kontsentratsiooni**

0,3 %

2.1.4**Klassifikatsioon**

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

2.1.7 Lisainformatsioon

Pikriinhape põhjustab naha ja riiete mäardumist ning võib tekitada allergilisi reaktsioone.

3. OHUTEGURITE IDENTIFITSEERIMINE

-

4. ESMAABI**4.1 Lisanõuanne**

-

4.2 Sissehingamine

-

4.3 Sattumine nahale

Pesta maha vee ja seebiga.

4.4 Silma sattumisel

Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega.

4.5 Allaneelamine

Juua rohkelt vett. Vajadusel konsulteerida arstiga.

4.6 Teave arstile või teistele esmaabiandjatele.

-

5. TULEOHUTUSMEETMED

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Kuupäev 28.9.2007

Eelnev kuupäev 16.5.2006

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**
süsinikdioksiid (CO₂), vaht, vesi

6. ÕNNETUSE VÄLTIMISE MEETMED

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**
Kasuta isikukaitsevahendeid.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
-
- 6.3 Puhastusmeetodid**
Loputada suure hulga veega.

7. KÄITLEMINE JA SÄILITAMINE

- 7.1 Käitlemine**
Kanda isikukaitsevahendeid.
- 7.2 Säilitamine**
Hoida temperatuurivahemikus 2 Kuni 25 °C.

8. MÕJU KONTROLL / ISIKUTE KAITSE

- 8.1 Piirnorm**
- 8.1.1** 88-89-1 Pikriinhape 0,1 mg/m³ (8 h) 0,3 mg/m³ (15 min)
- 8.2 Kokkupuute kontroll**
- 8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**
-
- 8.2.1.1 Hingamisteede kaitse**
-
- 8.2.1.2 Käe kaitse**
kaitsekindad
- 8.2.1.3 Silmade kaitse**
kaitseprillid
- 8.2.1.4 Naha ja keha kaitse**
Laborikittel.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Üldinformatsioon (olek, lõhn)**
kollane, vedel
- 9.2 Oluline tervise- ja keskkonnakaitsealane teave**
- 9.2.1 pH** 2.1
- 9.2.2 Keemispunkt/piirkond** -
- 9.2.3 Süttimispunkt** -
- 9.2.5 Plahvatusomadused**
- 9.2.5.1 Alumine plahvatuspiir** -
- 9.2.5.2 Ülemine plahvatuspiir** -
- 9.2.7 Auru rõhk** -
- 9.2.8 Suhteline tihedus** -
- 9.2.9 Lahustuvus**
- 9.2.9.1 Vees lahustuv** täielikult lahustuv

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Kuupäev 28.9.2007

Eelnev kuupäev 16.5.2006

- | | | |
|----------------|---|---|
| 9.2.9.2 | Rasvas lahustuv (lahusti - õli) | - |
| 9.2.10 | Jaotuskoeffitsient (n-oktanool/vesi) | - |

10. STABIILSUS JA REAKTIIVSUS

- 10.1 Tingimusi vältimisabinõud**
Mitte hoida kuumas ega kuumade esemete lähedal.
- 10.2 Preventsioonimeetodid**
Ei reageeri oksüdeerivate ainetega.
- 10.3 Toodete ohtlik lagunemine**
Termilisel lagunemisel võib vabaneda ärritava toimega gaase ja auru.

11. TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON

- 11.1 Äge toksilisus**
-
- 11.2 Otsene ärritavus**
Silmi ja nahka ärritav.
- 11.3 Ülitundlikkus**
Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.
- 11.4 Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus**
-
- 11.5 Inimkatse**
Suurte koguste allaneelamine võib põhjustada kesknärvisüsteemi häireid (nt. peapööritus, peavalu).
- 11.6 Muu info ägeda mürgituse kohta**
Vältida silma sattumist.

12. KESKKONNAKAITSELINE INFORMATSIOON

- 12.1 Järgnevad ökotoksikoloogilised andmed põhinevad**
- 12.1.1 Toksilisus veele**
-
- 12.1.2 Toksiline teistele organismidel**
-
- 12.2 Liikuvus, püsivus**
-
- 12.3 Püsivus / lagunduvus**
- 12.3.1 Biolagunduvus**
-
- 12.3.2 Keemiline lagunemine**
-
- 12.4 Bioakumuleerumise võimalus**
-

13. UTILISEERIMISE NÕUDED

Toodet tuleb hävitada nagu laboratoorset kemikaali, vastavalt kehtivale seadusandlusele.

14. INFORMATSIOON TRANSPORDI KOHTA

- 14.3 Maismaatransport**
- 14.3.1 Klass** -

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Kuupäev 28.9.2007

Eelnev kuupäev 16.5.2006

14.3.2	Riski nr	-
14.3.3	Kaupade kirjeldus	-
14.4	Meretransport	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Vajalik laeva nimi	-
14.4.3	Lisainformatsioon	-
14.5	Õhutransport	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Vajalik laeva nimi	-
14.5.3	Lisainformatsioon	-

15. TÄPSUSTAV INFORMATSIOON

15.1	Teave, mis on ohumärgil.
15.1.1	Valmistise ohusümboli tähtkood ja ohutunnused. -
15.1.2	Koostisainete nimed on ohumärgistusel. -
15.1.3	R - laused - -
15.1.4	S-laused - -
15.1.5	Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded -

16. LISAINFORMATSIOON

16.1	Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausete täielik tekst R2 Plahvatusohtlik löögi, hõõrdumise, tule või muu süttimisallika toimetel. R4 Moodustab väga plahvatusohtlikke metalliühendeid. R23/24/25 Mürgine sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.
16.4	lisainformatsiooni saab: Punktis 1.3 nimetatud ettevõtte. Aine ohutuskaardi kood: D05007-03-02-MSDS-Creatinine-Reagent A-ET Andmevormis toodud info põhineb meie parimatel teadmistel ning selle esitaja usub, et info on õige ja täielik. Toodud teave iseloomustab ainet kehtivate ohutusnõuete seisukohalt. Teave ei iseloomusta toote omadusi.
16.5	Kirjanduse ülevaade Aine ohutuskaart. Toote väljatöötamisel järgiti direktiive 1967/548/EMÜ, 1999/45/EÜ ja 2001/58/EÜ.
16.6	Lisad, kustutatud teave, muudatused Muudab lõikeid 1.3. Trükkimise kuupäev 28.09.2007 Allkiri LMKo