

Creatinine (Jaffé), Reagent B

Data 18.1.2008

Ankstesnė data 13.9.2007

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS**1.1 Cheminės medžiagos, preparato ir įmonės/bendrovės įvardijimas****1.1.1 Produkto pavadinimas**

Creatinine (Jaffé), Reagent B

1.1.2 Produkto kodas

981810, 981811

1.2 Rekomenduojama naudoti**1.2.1 Pateiktas raštu**

In vitro diagnostinis reagentas klinikinės chemijos analizatoriui.

1.3 Gamintojas, importuotojas, tiekėjas**1.3.1 Gamintojas, importuotojas, tiekėjas**

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. GALIMI PAVOJAI

Ėdančioji medžiaga.

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS**3.1 Pavojingi komponentai****3.1.1****CAS/
EINECS &
Registracijos
Nr.**

1310-73-2

9002-93-1

3.1.2**Medžiagos cheminis pavadinimas**

Natrio hidroksidas

Triton X-100

3.1.3**Koncentracija**

2 - 5 %

< 5 %

3.1.4**Klasifikacija**

C; R35

Ardanti (ėsdinanti)

Xn; R22-36/38-41

Kenksminga

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Papildoma rekomendacija**

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

4.2 Įkvėpimas

Išvesti į gryną orą. Jei reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvėpavimas.

4.3 Sąlytis su oda

Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę.

4.4 Patekimas į akis

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Plaunamos plačiai atmerktos akys.

4.5 Nurijimas

Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Išgerti 1-2 stiklines vandens. NESKATINTI vėmimo.

Creatinine (Jaffé), Reagent B

Data 18.1.2008

Ankstesnė data 13.9.2007

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- 5.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**
halonai, vanduo, putos, anglies dioksidas (CO₂)
- 5.3 Specifiniai pavojai**
Gaisro metu gali susidaryti sveikatai kenksmingi garai.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1 Asmeninės apsaugos priemonės**
Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 6.2 Aplinkos teršimo prevencijos priemonės**
Nepilkite į paviršinius vandenius ar nutekamųjų vandenių sistemą prieš tai neatskiedę ir neneutralizavę.
- 6.3 Valymo būdai**
Skiesti dideliu vandens kiekiu. Neutralizuoti rūgštimi.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1 Naudojimas**
Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 7.2 Sandėliavimas**
Turi būti saugomas toliau nuo rūgščių, metalų, organinių peroksidų ir lengvai užsidegančių medžiagų.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

- 8.1 Poveikio ribinės vertės**
- 8.1.1 Slenkstinės ribos**
1310-73-2 Natrio hidroksidas 2 mg/m³ (8 h)
- 8.2 Ekspozicijos kontrolės priemonės**
- 8.2.1 Profesinės ekspozicijos kontrolės priemonės**
-
- 8.2.1.1**
Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.
- 8.2.1.2**
nepralaidžios butilkaučiuko pirštinės, butadiennitrilinis kaučiukas/neopreninės pirštinės, PVC ar kitos plastiko medžiagos pirštinės
- 8.2.1.3**
Veido skydelis, jei yra pavojus apsitaškyti. Jei yra pavojus aptaškyti akis, nenaudokite kontaktinių lęšių.
- 8.2.1.4**
Laboratorinis chalatas, guminė ar plastikinė prijuostė

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

- 9.1 Bendro pobūdžio informacija (pavidalas, kvapas)**
ryškiai, bekvapis, skystas
- 9.2 Svarbi informacija apie sveikatos saugą ir aplinkos apsaugą**
- 9.2.1 pH** 14
- 9.2.2 Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas** ~ 102°C
- 9.2.3 Pliūpsnio temperatūra** neblykčioja
- 9.2.4 Degumas (kietos medžiagos, dujų)** neužsidega, bet nepalaiko degimo

Creatinine (Jaffé), Reagent B

Data 18.1.2008

Ankstesnė data 13.9.2007

9.2.5	Sprogumo savybės	
9.2.5.1	Žemutinė sprogumo riba	-
9.2.5.2	Viršutinė sprogumo riba	-
9.2.7	Garų slėgis	-
9.2.8	Santykinis tankis	~ 1000 kg/m ³
9.2.9	Tirpumas	
9.2.9.1	Tirpumas vandenyje	visiškai tirpus
9.2.9.2	Tirpumas riebaluose (nurodomas aliejinis tirpiklis)	-
9.2.10	Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)	Per žemas turinys nustatymui.

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1 Vengtinios sąlygos**
Negalima saugoti netoli karščio ar įkaitusiu daiktų.
- 10.2 Vengtinios medžiagos**
rūgštys, metalai, organinės medžiagos, degi medžiaga
- 10.3 Pavojingi skilimo produktai**
Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.
Vandenilis, reaguojant su metalais

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

- 11.1 Ūmus toksiškumas**
LD50/intraperitoninis/pelė= 40 mg/kg
- 11.2 Dirginimas ir ardymas**
Priklausomai nuo koncentracijos, vandeninis tirpalas sukelia akių, odos ir gleivinių dirginimą ar nudegimą.
- 11.3 Sensibilizavimas**
Ilgai trunkantis sąlytis su oda gali pašalinti riebalus ir sukelti dermatitą.
- 11.5 Žmonių praktinė patirtis**
Nurijus jaučiamas skausmas skrandyje, tinsta lūpos, liežuvis, gerklė, sunku ryti, padažnėja pulsas, sumažėja spaudimas.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 Ekotoksiškumas**
- 12.1.1 Toksiškumas vandens aplinkai**
Žuvis, Vandens blusa: LC50 = 33 - 100 mg/l (48 h).
20 - 100 mg/l natrio hidroksido vandenyje, gali sunaikinti kai kuriuos vandens organizmus, nes padidėja pH.
- 12.1.2 Toksiškumas kitiems organizmams**
-
- 12.2 Judrumas**
-
- 12.3**
- 12.3.1 Biologinis skaidymas**
-
- 12.3.2 Cheminis skaidymas**
-
- 12.4 Biologinio kaupimo potencialas**
-

Creatinine (Jaffé), Reagent B

Data 18.1.2008

Ankstesnė data 13.9.2007

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Pagal vietines taisykles, produktas turi būti šalinamas kaip laboratorinis chemikalas.

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS

14.1	JT Nr.	UN1824
14.2	Pakavimo grupė	III
14.3	Sausumos transportas	
14.3.1	Klasė	8
14.3.3	Krovinių aprašymas	Natrio hidroksidas
14.4	Jūrų transportas	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Tikslus techninis pavadinimas	-
14.4.3	Papildoma informacija	-
14.5	Oro transportas	
14.5.1	ICAO/IATA	Class 8
14.5.2	Tikslus techninis pavadinimas	Sodium hydroxide solution
14.5.3	Papildoma informacija	-

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1	Įspėjamosios etiketės informacija	
	EB etiketė	215-185-5
15.1.1	Pavojingumo simbolio raidinis kodas ir preparato keliamo pavojaus nurodymai	
	C	Ardanti (ėsdinanti)
15.1.2	Įspėjamojoje etiketėje pateikti ingredientų pavadinimai	
		Natrio hidroksidas
15.1.3	Rizikos frazė (-s)	
	R34	Nudegina.
15.1.4	S-frazė (-s)	
	S26	Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
	S37/39	Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	S45	Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
15.1.5	Tam tikrų preparatų specialus ženklavimas	
	-	

16. KITA INFORMACIJA

16.1	2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas	
	R22	Kenksminga prarijus.
	R36/38	Dirgina akis ir odą.
	R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
	R34	Nudegina.
	R35	Stipriai nudegina.
16.4	Papildomos informacijos kreiptis	

Creatinine (Jaffé), Reagent B

Data 18.1.2008

Ankstesnė data 13.9.2007

Medžiagų saugos duomenų lapo kodas: D04913-05-01-MSDS-Creatinine (Reagent B)-LT
Įmonė paminėta 1.3 punkte.

Mūsų žiniomis, informacija šiame duomenų lape tiksli ir teisinga, ir sąžiningai pateikiama kaip tiksli. Medžiaga apibūdinama pagal atitinkamas saugos atsargumo priemones. Medžiagos savybės negarantuojamos.

16.5 Nuorodų sąrašas

Gamintojo MSDS.

Ši medžiaga įvertinta laikantis 1967/548/EEB, 1999/45/EB ir 2001/58/EB direktyvų .

16.6 Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai

Pakeitimai skyriuose 2, 3 ir 12.

18.01.2008

LMKo