

Alkaline Phosphatase (IFCC) Plus, Reagent A

Datum 28.9.2007

Früheres Datum 28.6.2005

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**1.1 Bezeichnung des Erzeugnisses****1.1.1 Handelsname**

Alkaline Phosphatase (IFCC) Plus, Reagent A

1.1.2 Produktnummer

981832, 981833

1.2 Verwendung des Stoffs/der Zubereitung**1.2.1 Schriftlich ausgedrückt**

In-vitro-Diagnostik-Reagenz für das klinische chemische Analysegerät.

1.3 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.3.1 Lieferant**

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

1.4 Notrufnummer**1.4.1 Telefonnummer, Name, Adresse**

Name und Anschrift desjenigen, der in Notfällen Informationen vorlegt: Thermo Electron GmbH, Im Steingrund 4 - 6, D-63 303 Dreieich Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: II. Medizinische Klinik und Poliklinik der Universität, Langenbeckstr. 1, D-55131 Mainz Tel.: 06131 / 1 92 40, Fax: 06131 / 23 24 68

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**2.1 Gefährliche Inhaltsstoffe****2.1.1**

CAS-
Nummer
oder andere
Nummer

124-68-5

2.1.2

Chemische Charakterisierung
des Stoffes

2-Amino-2-methyl-1-propanol

2.1.3

Konzentration

< 10%

2.1.4

Einstufung

Xi; R36/38; R52/53
Reizend

3. MÖGLICHE GEFAHREN

-

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**4.2 Einatmen**

-

4.3 Hautkontakt

Mit viel Wasser abwaschen.

4.4 Augenkontakt

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen..

4.5 Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Medizinalkohle einnehmen.

Alkaline Phosphatase (IFCC) Plus, Reagent A

Datum 28.9.2007

Früheres Datum 28.6.2005

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 Geeignete Löschmittel**
Schaum, Wasser, Kohlendioxid (CO₂).

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

-

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

-

- 6.3 Verfahren zur Reinigung**

Mit reichlich Wasser nachspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Handhabung**

-

- 7.2 Lagerung**

Bei Temperaturen zwischen 2°C und 8°C aufbewahren. Kühl und lichtgeschützt aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

- 8.2.1.1 Atemschutz**

-

- 8.2.1.2 Handschutz**

Schutzhandschuhe.

- 8.2.1.3 Augenschutz**

Schutzbrille.

- 8.2.1.4 Haut- und Körperschutz**

Labormantel.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1 Allgemeine Angaben (Erscheinungsbild, Geruch)**

Flüssig klar, Mit schwachem Geruch. wässrige Lösung.

- 9.2 Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt.**

- 9.2.1 pH-Wert** 10.4 (25 °C)

- 9.2.2 Siedepunkt/Siedebereich** -

- 9.2.3 Flammpunkt** -

- 9.2.4 Entzündlichkeit (fest, gasförmig)** -

- 9.2.5 Explosionsgefahr** -

- 9.2.5.1 Unterer Explosionsgrenz** -

- 9.2.5.2 Oberer Explosionsgrenz** -

- 9.2.7 Dampfdruck** -

- 9.2.8 Relative Dichte** -

- 9.2.9 Löslichkeit** -

- 9.2.9.1 Wasserlöslichkeit** -

- 9.2.9.2 Fettlöslichkeit (Lösungsmittel angeben)** -

Alkaline Phosphatase (IFCC) Plus, Reagent A

Datum 28.9.2007

Früheres Datum 28.6.2005

9.2.10 Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser) -**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- 10.1 Zu vermeidende Bedingungen**
-
- 10.2 Zu vermeidende Stoffe**
-
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte**
-

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- 11.1 Akute Toxizität**
-
- 11.2 Primäre Reizwirkung**
-
- 11.3 Sensibilisierung**
-
- 11.5 Erfahrung am Menschen**
-

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- 12.1**
- 12.1.1 Aquatische Toxizität**
-
- 12.1.2 Toxizität für andere Organismen**
-
- 12.2 Mobilität**
-
- 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit**
- 12.3.1 Bioabbaubarkeit**
-
- 12.3.2 Chemischer Abbau**
-
- 12.4 Bioakkumulationspotential**
-

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Das Produkt muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften als Laborchemikalie entsorgt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.3 Landtransport**
- 14.3.1 Klasse** -
- 14.4 Seetransport**
- 14.4.1 IMDG** -
- 14.5 Lufttransport**
- 14.5.1 ICAO/IATA** -

Alkaline Phosphatase (IFCC) Plus, Reagent A

Datum 28.9.2007

Früheres Datum 28.6.2005

15. VORSCHRIFTEN

- 15.1 Informationen auf dem Gefahrenzettel**
EG-Kennzeichnung -
- 15.1.1 Buchstaben des Gefahrensymbols und der Gefahrenbezeichnungen für Zubereitungen**
-
- 15.1.2 Namen der Bestandteile auf dem Gefahrenzettel**
-
- 15.1.3 R-Sätze**
-
- 15.1.4 S-Sätze**
-
- 15.1.5 Spezielle Verordnungen bei bestimmten Präparaten**
-

16. SONSTIGE ANGABEN

- 16.1**
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 16.4 Weitere Auskünfte erhältlich bei:**
Code des Datenblatts für Material Sicherheit: D04353-02-02-MSDS-Alkaline phosphatase (IFCC) Plus-Reagent A-DE
In Abschnitt 1.3 erwähntes Unternehmen.
Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben sind nach unserem besten Wissen und Gewissen richtig und vollständig. Sie beschreiben das Produkt unter Berücksichtigung der geeigneten Sicherheitsmaßnahmen. Sie garantieren jedoch keine Produkteigenschaften.<RET>
- 16.5 Literaturhinweis**
Dieses Produkt wurde gemäß den Richtlinien 1967/548/EWG, 1999/45/EG und 2001/58/EG geprüft.
Datenblatt für Material Sicherheit des Herstellers.
- 16.6 Hinzugefügt, gestrichen oder abgeändert**
Änderungen in den Abschnitten 1.3.
Datum 28.09.2007
Unterschrift LMKo