

**Alkaline phosphatase (SCE) reagent A**

Datums 5.9.2007

Iepriekšējais datums 2.6.2006

**1. ĶĪMISKĀS VIELAS VAI ĶĪMISKĀ PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR ATTIECĪGĀS VIELAS VAI PRODUKTA RAŽOTĀJU, IMPORTĒTĀJU VAI PIEGĀDĀTĀJU****1.1 Vielas/produkta identifikācija****1.1.1 Produkta nosaukums**

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

**1.1.2 Produkta kods**

981359

**1.2 Ieteicamā lietošana****1.2.1 Izteikts rakstiski**Reaģents klīniskās ķīmijas analizatoram *in vitro* diagnostikai.**1.3 Ražotājs, importētājs, piegādātājs****1.3.1 Ražotājs, importētājs, piegādātājs**

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. ĶĪMISKĀ PRODUKTA SASTĀVS UN ZIŅAS PAR TĀ SASTĀVDAĻĀM****2.1 Bīstamās sastāvdaļas****2.1.1****CAS numurs  
vai cits kods**

111-42-2

**2.1.2****Vielas ķīmiskais nosaukums**

Dietanolamīns

**2.1.3****Koncentrācija**

10.6 %

**2.1.4****Klasifikācija**Xn; 22-48/22; Xi; R38-41  
Kaitīgs, Kairinošs**2.1.7 Turpmāka informācija**

-

**3. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS**

Kaitīgs - norijot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības. Nopietnu bojājumu draudi acīm.

**4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1 Papildus ieteikumi**

-

**4.2 Ieelpošana**

-

**4.3 Nokļūšana uz ādas**

Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

**4.4 Nokļūšana acīs**

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.5 Norīšana**

Nekavējoties sazināties ar ārstu.

**5. UGUNSDROŠĪBAS UN SPRĀDZIENDROŠĪBAS PASĀKUMI**

**Alkaline phosphatase (SCE) reagent A**

Datums 5.9.2007

Iepriekšējais datums 2.6.2006

- 5.1 Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**  
oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), putas, ūdens
- 5.3 Raksturīgā bīstamība**  
Liesmas iedarbībā var veidoties dzīvībai bīstami izgarojumi.

**6. AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI**

- 6.1 Personāla drošības pasākumi**  
-
- 6.2 Vides aizsardzības pasākumi**  
-
- 6.3 Savākšanas metodes**  
Skalot ar ūdeni.

**7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI**

- 7.1 Apiešanās**  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
- 7.2 Uzglabāšana**  
Uzglabāt vēsā vietā, neuzglabāt skābju tuvumā.

**8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI**

- 8.1 Ekspozīcijas robežvērtības**
- 8.1.1 Ekspozīcijas robežvērtība(-as)**  
111-42-2 Dietanolamīns 0,46 ppm (8 h) 2 mg/m<sup>3</sup> (8 h)
- 8.2 Vides ekspozīcijas kontrole**
- 8.2.1 Aroda ekspozīcijas kontrole**  
-
- 8.2.1.1**  
-
- 8.2.1.2**  
aizsargcimdi (piemēram (piem.) butilgumija, nitrilgumija, neoprēna cimdi)
- 8.2.1.3**  
drošības brilles
- 8.2.1.4**  
Laboratorijas ķītelis.

**9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

- 9.1 Vispārīga informācija (agregātstāvoklis, smarža)**  
Ar amonjaka smaržu, šķidrums, bezkrāsas
- 9.2 Svarīga informācija veselības un vides aizsardzībai**
- 9.2.1 pH** 10.0
- 9.2.2 Viršanas punkts/intervāls** ~ 100 °C (ūdens)
- 9.2.3 Uzliesmošanas temperatūra** 134 °C Dietanolamīns
- 9.2.5 Sprādzienbīstamās īpašības**
- 9.2.5.1 Apakšējā sprādzienbīstamības robeža** -
- 9.2.5.2 Augšējā sprādzienbīstamības robeža** -
- 9.2.7 Tvaiku spiediens** -
- 9.2.8 Relatīvais blīvums** -



**Alkaline phosphatase (SCE) reagent A**

Datums 5.9.2007

Iepriekšējais datums 2.6.2006

**14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

<b>14.3</b>	<b>Sauszemes transports</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Klase</b>	-
<b>14.3.2</b>	<b>Riska kods</b>	-
<b>14.3.3</b>	<b>Preču apraksts</b>	Alkaline phosphatase reagent
<b>14.3.4</b>	<b>Turpmāka informācija</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Jūras transports</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Pareizs tehniskais nosaukums</b>	Diethanolamine-MgCl <sub>2</sub> -buffer solution
<b>14.4.3</b>	<b>Turpmāka informācija</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Gaisa transports</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>14.5.2</b>	<b>Pareizs tehniskais nosaukums</b>	Diethanolamine-MgCl <sub>2</sub> -buffer solution
<b>14.5.3</b>	<b>Turpmāka informācija</b>	-

**15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA**

<b>15.1</b>	<b>Informācija uz brīdinājuma etiķetes</b>	
	<b>EK marķējums</b>	203-868-0
<b>15.1.1</b>	<b>Bīstamības apzīmējums ar burtu un bīstamības paskaidrojums produktam</b>	
	Xn	Kaitīgs
<b>15.1.2</b>	<b>Sastāvdaļu nosaukumi, kas doti uz brīdinājuma etiķetes</b>	
	Diethanolamīns	
<b>15.1.3</b>	<b>Vielas iedarbības raksturojums (R frāze(-s))</b>	
	R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
	R48/22	Kaitīgs - norijot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.
<b>15.1.4</b>	<b>Drošības prasību apzīmējumi (S frāze(-s))</b>	
	S26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
	S36/37/39	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
	S46	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
<b>15.1.5</b>	<b>Izņēmuma marķējums īpašiem produktiem</b>	-

**16. CITA INFORMĀCIJA**

<b>16.1</b>	<b>2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts</b>
	R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
	R48/22 Kaitīgs - norijot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.
	R38 Kairina ādu.
<b>16.4</b>	<b>Papildus informāciju var iegūt</b>
	Drošības datu lapas kods: D05015-03-02-MSDS-Alkaline phosphatase (SCE)-LV
	Kompānija minēta apakšpunktā 1.3.
	Pēc mūsu labākās pārlicēšanas informācija šajā datu lapā ir pareiza un pilnīga un tiek sniegta kā precīza. Tā ietver produkta informāciju par atbilstošiem drošības pasākumiem. Informācija negarantē produkta īpašības.
<b>16.5</b>	<b>Atsauču saraksts</b>
	Produkts ir novērtēts atbilstoši direktīvām 1967/548/EEC, 1999/45/EC un 2001/58/EC.
<b>16.6</b>	<b>Papildinājumi, svītrojumi, grozījumi</b>
	Izmaiņas apakšpunktos 1.3 un 16.

**Alkaline phosphatase (SCE) reagent A**

Datums 5.9.2007

Iepriekšējais datums 2.6.2006

---

**Izdrukas datums**

05.09.2007

**Paraksts**

LMKo