

**Alkaline phosphatase (SCE) reagent A**

Data 5.9.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

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

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

**1.1.2 Produkto kodas**

981359

**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. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS****2.1 Pavojingi komponentai****2.1.1****CAS numeris**  
ar kitas kodas

111-42-2

**2.1.2****Medžiagos cheminis pavadinimas**

Dietanolaminas

**2.1.3****Koncentracija**

10.6 %

**2.1.4****Klasifikacija**Xn; 22-48/22; Xi; R38-41  
Kenksminga, Dirginanti**2.1.7 Papildoma informacija**

-

**3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI**

Kenksminga: ilgą laiką praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus. Gali smarkiai pažeisti akis.

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

-

**4.2 Įkvėpimas**

-

**4.3 Sąlytis su oda**

Nuplauti gausiu vandens kiekiu.

**4.4 Patekimas į akis**

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

**4.5 Nurijimas**

Nedelsiant kviesti gydytoją.

**5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), putos, vanduo

**Alkaline phosphatase (SCE) reagent A**

Data 5.9.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

- 5.3 Specifiniai pavojai**  
Gaisro metu gali susidaryti sveikatai kenksmingi garai.

**6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

- 6.1 Asmeninės apsaugos priemonės**  
-
- 6.2 Aplinkos teršimo prevencijos priemonės**  
-
- 6.3 Valymo būdai**  
Nuplauti vandeniu.

**7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

- 7.1 Naudojimas**  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
- 7.2 Sandėliavimas**  
Turi būti saugomas vėsioje vietoje ir toliau nuo rūgščių.

**8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA**

- 8.1 Poveikio ribinės vertės**
- 8.1.1 Poveikio riba (-os)**  
111-42-2      Dietanolaminas      0,46 ppm (8 h)      2 mg/m<sup>3</sup> (8 h)
- 8.2 Ekspozicijos kontrolės priemonės**
- 8.2.1 Profesinės ekspozicijos kontrolės priemonės**  
-
- 8.2.1.1**  
-
- 8.2.1.2**  
Apsauginės pirštinės (pavyzdžiui (pvz.) butilkaučiukas, butadiennitrilinis kaučiukas, neopreninės pirštinės).
- 8.2.1.3**  
Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais.
- 8.2.1.4**  
Laboratorinis chalatas.

**9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

- 9.1 Bendro pobūdžio informacija (pavidalas, kvapas)**  
Turintis amoniako kvapą, skystas, bespalvė
- 9.2 Svarbi informacija apie sveikatos saugą ir aplinkos apsaugą**
- 9.2.1 pH**      10.0
- 9.2.2 Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas**      ~100 °C (vanduo)
- 9.2.3 Pliūpsnio temperatūra**      134 °C Dietanolaminas
- 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**      -

**Alkaline phosphatase (SCE) reagent A**

Data 5.9.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

<b>9.2.9</b>	<b>Tirpumas</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Tirpumas vandenyje</b>	visiškai tirpus
<b>9.2.9.2</b>	<b>Tirpumas riebaluose ( nurodomas aliejinis tirpiklis )</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)</b>	Dietanolaminas, log $K_{ow}$ = 1.43
<b>9.2.11</b>	<b>Klampa</b>	-
<b>9.3</b>	<b>Papildoma informacija</b>	-

**10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

<b>10.1</b>	<b>Vengtinios sąlygos</b>	Veikiamas karščio ar ugnies gali reaguoti su oksiduojančiomis medžiagomis.
<b>10.3</b>	<b>Pavojingi skilimo produktai</b>	-

**11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

<b>11.1</b>	<b>Ūmus toksiškumas</b>	Prarijus LD50/žiurkėms = 710 mg/kg
<b>11.2</b>	<b>Dirginimas ir ardyimas</b>	-
<b>11.3</b>	<b>Sensibilizavimas</b>	-
<b>11.5</b>	<b>Žmonių praktinė patirtis</b>	-
<b>11.6</b>	<b>Kita informacija apie ūmų toksiškumą</b>	Potencialiai pažeidžiami inkstai, kepenys, šlapimtakis ir šlapimo pūslė. Kontaktas su per dideliu kiekiu gali sukelti normocitinę anemiją, šlapimo sudėties pokyčius.

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

<b>12.1</b>	<b>Šie ekologiniai duomenys nurodyti</b>	
<b>12.1.1</b>	<b>Toksiškumas vandens aplinkai</b>	-
<b>12.1.2</b>	<b>Toksiškumas kitiems organizmams</b>	-
<b>12.2</b>	<b>Judrumas</b>	Dietanolaminas gruntiniame vandenyje gali tapti tirpus vandenyje. Protonuotą dietanolaminą gali sugerti dirvožemis.
<b>12.3</b>		
<b>12.3.1</b>	<b>Biologinis skaidymas</b>	Dietanolamino pusamžis vandenyje ir dirvožemyje - nuo kelių dienų iki kelių savaičių.
<b>12.3.2</b>	<b>Cheminis skaidymas</b>	Dietanolamino pusamžis yra 4 val., kai ore jis reaguoja su fotochemiškai susidariusiais hidroksi - junginiais.
<b>12.4</b>	<b>Biologinio kaupimo potencialas</b>	-
<b>12.5</b>	<b>Kiti nepalankūs poveikiai</b>	-

**Alkaline phosphatase (SCE) reagent A**

Data 5.9.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

**13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS**

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

**14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS**

<b>14.3</b>	<b>Sausumos transportas</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Klasė</b>	-
<b>14.3.2</b>	<b>Rizikos kodas</b>	-
<b>14.3.3</b>	<b>Krovinių aprašymas</b>	Alkaline phosphatase reagent
<b>14.3.4</b>	<b>Papildoma informacija</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Jūrų transportas</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Tikslus techninis pavadinimas</b>	Diethanolamine-MgCl <sub>2</sub> -buffer solution
<b>14.4.3</b>	<b>Papildoma informacija</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Oro transportas</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>14.5.2</b>	<b>Tikslus techninis pavadinimas</b>	Diethanolamine-MgCl <sub>2</sub> -buffer solution
<b>14.5.3</b>	<b>Papildoma informacija</b>	-

**15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE**

<b>15.1</b>	<b>Įspėjamosios etiketės informacija</b>	
	<b>EB etiketė</b>	203-868-0
<b>15.1.1</b>	<b>Pavojingumo simbolio raidinis kodas ir preparato keliamo pavojaus nurodymai</b>	
	Xn	Kenksminga
<b>15.1.2</b>	<b>Įspėjamojoje etiketėje pateikti ingredientų pavadinimai</b>	
	Diethanolaminas	
<b>15.1.3</b>	<b>Rizikos frazė (-s)</b>	
	R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
	R48/22	Kenksminga: ilgą laiką praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
<b>15.1.4</b>	<b>S-frazė (-s)</b>	
	S26	Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
	S36/37/39	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	S46	Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
<b>15.1.5</b>	<b>Tam tikrų preparatų specialus ženklavimas</b>	
	-	

**16. KITA INFORMACIJA**

<b>16.1</b>	<b>2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas</b>	
	R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
	R48/22	Kenksminga: ilgą laiką praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
	R38	Dirgina odą.
<b>16.4</b>	<b>Papildomos informacijos kreiptis</b>	

**Alkaline phosphatase (SCE) reagent A**

Data 5.9.2007

Ankstesnė data 9.6.2006

Medžiagų saugos duomenų lapo kodas: D04906-03-02-MSDS-Alkaline phosphatase (SCE)-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**

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

**16.6 Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai**

Pakeitimai skyriuose 1.3 ir 16.

**Spausdinimo data**

05.09.2007

**Parašas**

LMKo