

**Phosphorus**

Data 2.10.2007

Ankstesnė data 15.6.2006

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

Phosphorus

**1.1.2 Produkto kodas**

981386, 981784

**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

7664-93-9

**2.1.2**

Medžiagos cheminis pavadinimas

Sulfato rūgštis

**2.1.3**

Koncentracija

2.6 %

**2.1.4**

Klasifikacija

C; R35

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

-

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

-

**4.2 Įkvėpimas**

Išvesti į gryną orą.

**4.3 Sąlytis su oda**

Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

**4.4 Patekimas į akis**

Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.

**4.5 Nurijimas**

Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.

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

**Phosphorus**

Data 2.10.2007

Ankstesnė data 15.6.2006

**6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

- 6.1 Asmeninės apsaugos priemonės**  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 6.2 Aplinkos teršimo prevencijos priemonės**  
-
- 6.3 Valymo būdai**  
Gerai praplauti vandeniu.

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

- 7.1 Naudojimas**  
-
- 7.2 Sandėliavimas**  
Laikyti temperatūroje nuo 2 iki 8 °C.

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

- 8.1 Poveikio ribinės vertės**
- 8.1.1 Poveikio riba (-os)**
- |           |                 |                             |                              |
|-----------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|
| 7664-93-9 | Sulfato rūgštis | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 1 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
|-----------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|
- 8.2 Ekspozicijos kontrolės priemonės**
- 8.2.1 Profesinės ekspozicijos kontrolės priemonės**  
-
- 8.2.1.1**  
-
- 8.2.1.2**  
apsauginės 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)**  
skystas, bespalvė
- 9.2 Svarbi informacija apie sveikatos saugą ir aplinkos apsaugą**
- 9.2.1 pH** 1
- 9.2.2 Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas** -
- 9.2.3 Pliūpsnio temperatūra** Nedega.
- 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** -
- 9.2.9 Tirpumas**
- 9.2.9.1 Tirpumas vandenyje** -
- 9.2.9.2 Tirpumas riebaluose ( nurodomas aliejinis tirpiklis )** -

**Phosphorus**

Data 2.10.2007

Ankstesnė data 15.6.2006

**9.2.10 Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/  
vanduo)** -

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

**10.3 Pavojingi skilimo produktai**  
-

**11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**

**11.1 Ūmus toksiškumas**  
-

**11.2 Dirginimas ir ardyimas**

Garai gali dirginti akis, nosį, gerklę ir plaučius. Gali sukelti akių/odos dirginimą.

**11.3 Sensibilizavimas**  
-

**11.4 Poūmis, užsitęsęs ir ilgalaikis toksiškumas**

Ilgai trunkantis sąlytis su oda gali sukelti odos dirginimą.

**11.5 Žmonių praktinė patirtis**  
-

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

**12.1 Šie ekologiniai duomenys nurodyti**

**12.1.1 Toksiškumas vandens aplinkai**  
-

**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**  
-

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

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

**14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS**

**14.3 Sausumos transportas**

**14.3.1 Klasė** -

**14.3.2 Rizikos kodas** -

**14.3.3 Krovinių aprašymas** -

**14.3.4 Papildoma informacija** -

**14.4 Jūrų transportas**

**14.4.1 IMDG** -

**14.4.2 Tikslus techninis pavadinimas** -

**Phosphorus**

Data 2.10.2007

Ankstesnė data 15.6.2006

<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>	-
<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>15.1.1</b>	<b>Pavojingumo simbolio raidinis kodas ir preparato keliamo pavojaus nurodymai</b> -
<b>15.1.2</b>	<b>Įspėjamojoje etiketėje pateikti ingredientų pavadinimai</b> -
<b>15.1.3</b>	<b>Rizikos frazė (-s)</b> -
<b>15.1.4</b>	<b>S-frazė (-s)</b> -
<b>15.1.5</b>	<b>Tam tikrų preparatų specialus ženklavimas</b> -
<b>15.2</b>	<b>Nacionalinė teisinė reglamentacija</b> -

**16. KITA INFORMACIJA**

<b>16.1</b>	<b>2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas</b> R35 Stipriai nudegina.
<b>16.4</b>	<b>Papildomos informacijos kreiptis</b> Medžiagų saugos duomenų lapo kodas: D04938-03-02-MSDS-Phosphorus-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.
<b>16.5</b>	<b>Nuorodų sąrašas</b> Ši medžiaga įvertinta laikantis 1967/548/EEB, 1999/45/EB ir 2001/58/EB direktyvų . Gamintojo MSDS.
<b>16.6</b>	<b>Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai</b> Pakeitimai skyriuose 1.3. <b>Spausdinimo data</b> 02.10.2007 <b>Parašas</b> LMKo