

**Phosphorus, Reagent A**

Nyomtatás Dátuma 11.1.2010

Előző dátum -

**1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 Az anyag vagy készítmény azonosítása****1.1.1 Termék kereskedelmi neve**

Phosphorus, Reagent A

**1.1.2 Termék kódja**

981890, 981891

**1.2 Az anyag/készítmény felhasználása****1.2.1 Írásban kifejezett**

In vitro diagnosztikai reagens a klinikai kémiai analizátorhoz.

**1.3 A vállalat/vállalkozás azonosítása****1.3.1 Szállító**

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

FI0921547-0

**Email**

info.cdx.fi@thermofisher.com

**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

Szem- és bőrizgató hatású.

**3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ****3.1 Veszélyes komponensek****3.1.1****CAS/  
EINECS &  
Regisztrációs  
szám**

7664-93-9

9002-93-1

**3.1.2****Az anyag kémiai neve**

Kénsav

Triton X-100

**3.1.3****Koncentráció**

6.5 %

2.9 %

**3.1.4****Osztályozás**

C; R35

Xn; R22-41

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1 További tanácsok**

-

**4.2 Belégzés**

Friss levegőre kell menni.

**4.3 Bőrrel való érintkezés**

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

**4.4 Szemmel való érintkezés**

Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

**4.5 Lenyelés**

Sok vizet kell inni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

**Phosphorus, Reagent A**

Nyomtatás Dátuma 11.1.2010

Előző dátum -

- 5.1 Megfelelő oltóanyag**  
Víz Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Hab.

**6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

- 6.1 Személyi óvintézkedések**  
Személyi védőfelszerelést kell használni.
- 6.2 Környezeti óvintézkedések**  
Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
- 6.3 Tisztítási módszerek**  
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.2 Tárolás**  
15 és 30 °C közötti hőmérsékleten kell tartani.

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

- 8.1 Expozíciós határértékek**
- 8.1.1 Küszöbértékek**
- |           |        |                             |                              |
|-----------|--------|-----------------------------|------------------------------|
| 7664-93-9 | Kénsav | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 1 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
|-----------|--------|-----------------------------|------------------------------|
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- 8.2.1 Munkahelyi expozíció ellenőrzése**
- 
- 8.2.1.1 Légzés védelem**
- 
- 8.2.1.2 Kézvédelem**  
Védőkesztyű
- 8.2.1.3 Szemvédelem**  
Védőszemüveg
- 8.2.1.4 Bőr- és testvédelem**  
Laborköpeny .

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

- 9.1 Általános információk (megjelenés, szag)**  
Folyadék , színtelen . Enyhe szagú.
- 9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**
- 9.2.1 pH** 1.2 (20 °C)
- 9.2.2 Forráspont/tartomány** -
- 9.2.3 Lobbanáspont** Nem éghető.
- 9.2.5 Robbanási tulajdonságok**
- 9.2.5.1 Alsó robbanási határ** -
- 9.2.5.2 Felső robbanási határ** -
- 9.2.7 Gőznyomás** -
- 9.2.8 Relatív sűrűség** 1.041 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)
- 9.2.9 Oldhatóság**
- 9.2.9.1 Vízdékonyság** elegyedő
- 9.2.9.2 Zsírdékonyság (oldószer - olaj meghatározandó)** -

**Phosphorus, Reagent A**

Nyomtatás Dátuma 11.1.2010

Előző dátum -

**9.2.10 Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)** -**10. 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

- 10.1 Kerülendő körülmények**  
Külön említésre méltó veszély nincs.
- 10.2 Kerülendő anyagok**  
Semmi.
- 10.3 Veszélyes bomlástermékek**  
Semmi.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 11.1 Heveny toxicitás**  
-
- 11.2 Elsődleges irritáció**  
Izgatja a bőrt és a nyálkahártyákat Izgatja a szemet.
- 11.3 Túlérzékenység**  
-
- 11.4 Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**  
-
- 11.5 Humán tapasztalatok**  
-

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 12.1 Ökotoxicitás**
- 12.1.1 A vízi környezetre mérgező**  
-
- 12.1.2 Egyéb szervezetekre mérgező**  
-
- 12.2 Mobilitás**  
-
- 12.3 Felhalmozódás/lebonthatóság**
- 12.3.1 Biológiai lebomlás**  
-
- 12.3.2 Kémiai lebomlás**  
-
- 12.4 Bioakkumulációs képesség**  
-

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

A terméket a helyi szabályozásnak megfelelően laboratóriumi vegyszerként kell elhelyezni.

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

- 14.1 UN-szám** UN 3264
- 14.2 Csomagolási csoport** III
- 14.3 Szárazföldi szállítás**
- 14.3.1 Osztály** 8
- 14.3.2 Kockázati szám** -

**Phosphorus, Reagent A**

Nyomtatás Dátuma 11.1.2010

Előző dátum -

<b>14.3.3</b>	<b>Az áruk leírása</b>	3264 - Maró folyadék, savas, szervesetlen, m.n.n. Kénsav
<b>14.3.4</b>	<b>További információ</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Tengeri szállítás</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	8 UN 3264
<b>14.4.2</b>	<b>Megfelelő hajózási név</b>	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
	<b>Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5</b>	<b>Légi szállítás</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	8 UN 3264
<b>14.5.2</b>	<b>Megfelelő hajózási név</b>	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
<b>14.5.3</b>	<b>További információ</b>	-

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

<b>15.1</b>	<b>Információ a figyelmeztető címkén</b>	
	<b>EC Label</b>	231-639-5
<b>15.1.1</b>	<b>A figyelmeztető jel betűkódja és a készítmény veszélyességének feltüntetése</b>	
	Xi	Irritatív
<b>15.1.2</b>	<b>A figyelmeztető címkén megadott alkotórészek nevei</b>	
	Kénsav	
<b>15.1.3</b>	<b>R - mondatok</b>	
	R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
<b>15.1.4</b>	<b>S-mondatok</b>	
	S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
	S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
	S37/39	Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
	S46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

<b>16.1</b>	<b>A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege</b>
	R22 Lenyelve ártalmas.
	R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
	R35 Súlyos égési sérülést okoz.
	R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
<b>16.4</b>	<b>További információ:</b>
	A Biztonsági adatlap kódja: D08116-02-01-SDS-Phosphorus, Reagent A-HU
	Az 1.3. részben említett vállalat.
	Ezen az adatlapon a jelenlegi legjobb tudásunk szerinti helyes és összes információt közöltük, azzal a meggyőződéssel, hogy ezek az adatok pontosak. Ezek az adatok a megfelelő biztonsági óvintézkedések betartása mellett jellemzőek a termékre. Az adatlap nem jelent garanciát a termék tulajdonságaira vonatkozóan.
<b>16.5</b>	<b>Irodalmi hivatkozás</b>
	A termék vizsgálata a 1967/548/EEC, 1999/45/EC és 2001/58/EC rendeleteknek megfelelően történt. A gyártó Biztonsági adatlapja.

11.01.2010

UM