

Phosphorus, Reagent A

Dátum tlače 11.1.2010

Predchádzajúce dátum -

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikácia látky alebo prípravku****1.1.1 Obchodný názov výrobku**

Phosphorus, Reagent A

1.1.2 Kód výrobku

981890, 981891

1.2 Použitie látky/prípravku**1.2.1 Vyjadrené písomne**

Reagent na in vitro diagnostiku na klinických chemických analyzátoroch.

1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku**1.3.1 Dodávateľ**

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. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Dráždi oči a pokožku.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Nebezpečné súčasti****3.1.1**CAS/
EINECS &
Registračné
číslo

7664-93-9

9002-93-1

3.1.2

Chemický názov látky

Kyselina sírová

Triton X-100

3.1.3

Koncentrácia

6.5 %

2.9 %

3.1.4

Klasifikácia

C; R35

Xn; R22-41

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI**4.1 Ďalšie pokyny**

-

4.2 Vdychovaní

Preňte na čerstvý vzduch.

4.3 Kontakt s pokožkou

Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.

4.4 Kontakt s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a poraďte sa s lekárom.

4.5 Požitie

Pite veľa vody. Ak symptómy pretrvávajú, zaistite lekárske ošetrovanie.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Phosphorus, Reagent A

Dátum tlače 11.1.2010

Predchádzajúce dátum -

- 5.1 Hasiace prostriedky**
Voda Oxid uhličitý (CO₂), Pena.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1 Osobná prevencia**
Použite prostriedky osobnej ochrany.
- 6.2 Bezpečnostné ekologické opatrenia**
Snažte sa predísť vniknutiu materiálu do kanalizácie alebo vodných tokov.
- 6.3 Metódy čistenia**
Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.2 Skladovanie**
Udržujte pri teplotách od 15 do 30 °C.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Hodnoty expozičného limitu**
- 8.1.1 Limitujúce hodnoty**
- | | | | |
|-----------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|
| 7664-93-9 | Kyselina sírová | 0,2 mg/m ³ (8 h) | 1 mg/m ³ (15 min) |
|-----------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|
- 8.2 Kontrola expozície**
- 8.2.1 Kontroly expozície na pracovisku**
-
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest**
-
- 8.2.1.2 Ochrana rúk**
Ochranné rukavice
- 8.2.1.3 Ochrana očí**
Ochranné okuliare s tesnením
- 8.2.1.4 Ochrana pokožky a očí**
Laboratórny plášť .

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Všeobecné informácie (vzhľad, zápach)**
kvapalina, bezfarebný . So slabým zápachom.
- 9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie**
- 9.2.1 pH** 1.2 (20 °C)
- 9.2.2 Bod varu/rozsah** -
- 9.2.3 Bod vzplanutia** Nehorľavá.
- 9.2.5 Výbušné vlastnosti**
- 9.2.5.1 Dolný expozičný limit** -
- 9.2.5.2 Horný expozičný limit** -
- 9.2.7 Tlak pár** -
- 9.2.8 Relatívna hustota** 1.041 kg/m³ (20 °C)
- 9.2.9 Rozpustnosť**
- 9.2.9.1 Rozpustnosť ve vode** miešateľný
- 9.2.9.2 Rozpustnosť v tukoch (rozpúšťadlo - olej musí sa špecifikovať)** -

Phosphorus, Reagent A

Dátum tlače 11.1.2010

Predchádzajúce dátum -

9.2.10 Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda) -**10. STABILITA A REAKTIVITA**

- 10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť**
Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.
- 10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť**
Žiadny.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu**
Žiadny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 11.1 Akútna toxicita**
-
- 11.2 Primárne dráždenie**
Dráždi pokožku a sliznice Vyvoláva podráždenie očí.
- 11.3 Senzibilizácia**
-
- 11.4 Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita**
-
- 11.5 Ľudské skúsenosti**
-

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Ekotoxicita**
- 12.1.1 Toxicita pre vodné prostredie**
-
- 12.1.2 Toxicita pre iné organizmy**
-
- 12.2 Mobilita**
-
- 12.3 Stálosť v životnom prostredí / odbúrateľnosť**
- 12.3.1 Biologický rozklad**
-
- 12.3.2 Chemické odbúravanie**
-
- 12.4 Biokoncentračný potenciál**
-

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Produkt sa musí zneškodňovať ako laboratórna chemikália v súlade s miestnymi predpismi.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 Č. OSN** UN 3264
- 14.2 Skupina obalov** III
- 14.3 Pozemná doprava**
- 14.3.1 Trieda** 8
- 14.3.2 Riziko č.** -

Phosphorus, Reagent A

Dátum tlače 11.1.2010

Predchádzajúce dátum -

14.3.3	Popis tovaru	3264 - Žieravá kvapalina, kyslá, anorganická, n.j.i.š. Kyselina sírová
14.3.4	Iné informácie	-
14.4	Námorná doprava	
14.4.1	IMDG	8 UN 3264
14.4.2	Správny technický názov	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
	Skupina obalov	III
14.5	Letecká doprava	
14.5.1	ICAO/IATA	8 UN 3264
14.5.2	Správny technický názov	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
14.5.3	Iné informácie	-

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1	Údaje na varovnom štítku	
	Označenie EU	231-639-5
15.1.1	Písmenový kód výstražného symbolu a označenie nebezpečnosti prípravku	
	Xi	Dráždivý
15.1.2	Názvy prísad uvedené na výstražnom štítku	
	Kyselina sírová 6.5%	
15.1.3	R - fráza(y)	
	R36/38	Dráždi oči a pokožku.
15.1.4	S-veta(y)	
	S26	V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
	S35	Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.
	S37/39	Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.
	S46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1	Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3
	R22 Škodlivý po požití.
	R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
	R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
	R36/38 Dráždi oči a pokožku.
16.4	Ďalšie informácie sú dostupné u:
	Kód karty bezpečnostných údajov (SDS): D08123-02-01-SDS-Phosphorus, Reagent A-SK
	Spoločnosť uvedená v bode 1.3.
	Informácie v tejto karte sú podľa našich vedomostí správne a úplné, a sú poskytnuté v dobrej viere ako presné.
	Charakterizujú produkt v súlade s príslušnými bezpečnostnými opatreniami.
	Negarantujú vlastnosti výrobku.
16.5	Literatúra
	Tento výrobok bol hodnotený v súlade s direktívami 1967/548/EHS, 1999/45/ES a 2001/58/ES.
	MSDS výrobcu.

11.01.2010

UM