

Phosphorus, Reagent A

Datum vydání 11.1.2010

Předchozí datum -

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku
- 1.1.1 Obchodní název výrobku
Phosphorus, Reagent A
- 1.1.2 Kód výrobku
981890, 981891
- 1.2 Použití látky nebo přípravku
- 1.2.1 Vyjádřeno písemně
Diagnostické reagens in vitro pro chemický analyzátor určený pro klinická vyšetření.
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku
- 1.3.1 Dodavatel
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. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Dráždí oči a kůži.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1	Nebezpečné složky		3.1.3	3.1.4
	3.1.1	3.1.2	Koncentrace	Klasifikace
	CAS/EINECS & Chemická charakteristika látky			
	Registrační číslo			
	7664-93-9	Kyselina sírová	6.5 %	C; R35
	9002-93-1	Triton X-100	2.9 %	Xn; R22-41

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Další pokyny
-
- 4.2 Nadýchání se
Vyjděte na čistý vzduch.
- 4.3 Styk s kůží
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
- 4.4 Vdechnutí
Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Phosphorus, Reagent A

Datum vydání 11.1.2010

Předchozí datum -

4.5 Požití

Dejte vypít velké množství vody. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU**5.1 Vhodné hasicí prostředky**Voda, Oxid uhličitý (CO₂), Pěna .**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Osobní ochrana**

Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření k ochraně životního prostředí

Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.

6.3 Způsoby čištění

Nechejte vsáknout do inertního materiálu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.2 Skladování**

Skladujte při teplotách mezi 15 °C a 30 °C.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Hodnoty expozičního limitu****8.1.1 Limitní hodnoty**7664-93-9 Kyselina sírová 0,2 mg/m³ (8 h) 1 mg/m³ (15 min)**8.2 Omezování expozice****8.2.1 Kontrola expozice na pracovišti**

-

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů

-

8.2.1.2 Ochrana rukou

Ochranné rukavice

8.2.1.3 Ochrana očí

Ochranné brýle

8.2.1.4 Ochrana kůže a těla

Laboratorní plášť .

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Obecné informace (vzhled, zápach nebo vůně)**

Kapalný , bezbarvý . Slabý zápach.

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí**9.2.1 pH** 1.2 (20 °C)**9.2.2 Bod varu/rozmezí bodu varu** -

Phosphorus, Reagent A

Datum vydání 11.1.2010

Předchozí datum -

9.2.3	Bod vzplanutí	Nehoří.
9.2.5	Nebezpečí výbuchu	
9.2.5.1	Dolní expoziční limit	-
9.2.5.2	Horní expoziční limit	-
9.2.7	Tenze par	-
9.2.8	Relativní merná hmotnost	1.041 kg/m ³ (20 °C)
9.2.9	Rozpustnost	
9.2.9.1	Rozpustnost ve vodě	mísitelný
9.2.9.2	Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo - olej musí být specifikován)	-
9.2.10	Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	-

10. STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat
Žádné(y).
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné(y).

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Akutní toxicita
-
- 11.2 Primární dráždivý účinek
Dráždění pokožky a sliznic Vyvolává podráždění očí.
- 11.3 Senzibilizační účinek
-
- 11.4 Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita
-
- 11.5 Zkušenosti u člověka
-

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Ekotoxicita
- 12.1.1 Toxicita pro vodní organismy.
-
- 12.1.2 Toxicita pro jiné organismy.
-
- 12.2 Mobilita
-
- 12.3 Perzistence / odbouratelnost
- 12.3.1 Biologický rozklad
-

Phosphorus, Reagent A

Datum vydání 11.1.2010

Předchozí datum -

12.3.2 Chemické odbourávání

-

12.4 Bioakumulační potenciál

-

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Výrobek musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy jako laboratorní chemikálie.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	kód OSN	UN 3264
14.2	Skupina obalů	III
14.3	Pozemní doprava	
14.3.1	Třída	8
14.3.2	Nebezpečí č.	-
14.3.3	označení zboží	3264 - Žíravá kapalina, kyselá, anorganická, n.j.s. Kyselina sírová
14.3.4	Další údaje	-
14.4	Námořní doprava	
14.4.1	IMDG	8 UN 3264
14.4.2	Charakteristický přepravní název	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
	Skupina obalů	III
14.5	Letecká doprava	
14.5.1	ICAO/IATA	8 UN 3264
14.5.2	Charakteristický přepravní název	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
14.5.3	Další údaje	-

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1	Údaje na varovném štítku označení EHS	231-639-5
15.1.1	Písmenný kód výstražného symbolu a označení nebezpečnosti přípravku Xi Dráždivý	
15.1.2	Názvy přísad uvedené na výstražném štítku Kyselina sírová 6.5%	
15.1.3	R-věty R36/38	Dráždí oči a kůži.
15.1.4	S-věty S26 S35 S37/39 S46	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Phosphorus, Reagent A

Datum vydání 11.1.2010

Předchozí datum -

16. DALŠÍ INFORMACE**16.1 Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3**

R22	Zdraví škodlivý při požití.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R35	Způsobuje těžké poleptání.
R36/38	Dráždí oči a kůži.

16.4 Další informace jsou dostupné u:

Kód materiálového bezpečnostního listu: D08112-02-01-SDS-Phosphorus, Reagent A-CS
Společnost uvedená v bodu 1.3.

Informace v tomto listu jsou podle našich nejlepších znalostí a vědomostí správné a úplné a jsou uváděny v dobré víře jako přesné. Charakterizují výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nezaručují vlastnosti výrobku.

16.5 Literární odkaz

Tento výrobek byl hodnocen v souladu se směrnicemi 1967/548/EHS, 1999/45/ES a 2001/58/ES.
MSDS výrobce.

11.01.2010

UM