

Phosphorus, Reagent A

Datum 11.1.2010

Tidigare datum -

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktnamn****1.1.1 Handelsnamn**

Phosphorus, Reagent A

1.1.2 Produktkod

981890, 981891

1.2 Användning av Substansen/Beredningen**1.2.1 Uttryckt i skrift**

Reagens för diagnostisk bruk in vitro för analysator för klinisk kemi.

1.3 Namnet på ämnet/Preparatet och Bolaget/Företaget**1.3.1 Leverantör**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2 Kontaktuppgifter

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. FARLIGA EGENSKAPER

Irriterar ögonen och huden.

3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING**3.1 Farliga komponenter****3.1.1****CAS/EG och
reg.nummer**

7664-93-9

9002-93-1

3.1.2**Ämnesnamn**

Svavelsyra

Triton X-100

3.1.3**Koncentration**

6.5 %

2.9 %

3.1.4**Klassificering**

C; R35

Xn; R22-41

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Övrig information**

-

4.2 Inandning

Flytta ut i friska luften.

4.3 Hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten.

4.4 Stänk i ögon

Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

4.5 Förtäring

Drick mycket vatten. Sök läkarvård om symptom uppstår.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**Vatten Koldioxid (CO₂), Skum.

Phosphorus, Reagent A

Datum 11.1.2010

Tidigare datum -

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder**
Använd personlig skyddsutrustning.
- 6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**
Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
- 6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill**
Sug upp med inert absorberande material.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.2 Lagring**
Förvara vid temperatur mellan 15 och 30 °C.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

- 8.1 Exponeringsgränsvärden (hygieniska gränsvärden)**
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- | | | | |
|-----------|------------|-----------------------------|------------------------------|
| 7664-93-9 | Svavelsyra | 0,2 mg/m ³ (8 h) | 1 mg/m ³ (15 min) |
|-----------|------------|-----------------------------|------------------------------|
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**
-
- 8.2.1.1 Andningsskydd**
-
- 8.2.1.2 Skyddshandskar**
Skyddshandskar
- 8.2.1.3 Ögonskydd**
Glasögon
- 8.2.1.4 Skyddskläder**
Labrock.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Allmän information (utseende, lukt)**
Vätska , färglös . Med svag lukt.
- 9.2 Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation**
- 9.2.1 pH** 1.2 (20 °C)
- 9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde** -
- 9.2.3 Flampunkt** Ej brännbar.
- 9.2.5 Explosionsegenskaper**
- 9.2.5.1 Nedre explosionsgräns** -
- 9.2.5.2 Övre explosionsgräns** -
- 9.2.7 Ångtryck** -
- 9.2.8 Relativ densitet** 1.041 kg/m³ (20 °C)
- 9.2.9 Löslighet**
- 9.2.9.1 Vattenlöslighet** blandbar
- 9.2.9.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** -
- 9.2.10 Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)** -

Phosphorus, Reagent A

Datum 11.1.2010

Tidigare datum -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Förhållanden som skall undvikas**
Inga särskilda risker som behöver nämnas.
- 10.2 Material som skall undvikas**
Ingen.
- 10.3 Farliga sönderdelningsprodukter**
Ingen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Akut toxicitet**
-
- 11.2 Primär irritation**
Irriterar hud och slemhinnor Orsakar ögonirritation.
- 11.3 Sensibilisering**
-
- 11.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
-
- 11.5 Erfarenhet människa**
-

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Ekotoxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
-
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
-
- 12.2 Rörlighet**
-
- 12.3 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.3.1 Bionedbrytning**
-
- 12.3.2 Kemisk nedbrytning**
-
- 12.4 Bioackumuleringsförmåga**
-

13. AVFALLSHANTERING

Produkten skall kvittblivas som laboratoriekemikalie i överensstämmelse med lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 14.1 UN-Nr | UN 3264 |
| 14.2 Packing group | III |
| 14.3 Landtransport | |
| 14.3.1 klass | 8 |
| 14.3.2 Risknummer | - |
| 14.3.3 Benämning av godset | 3264 - Frätande syra, flytande, oorganisk, n.o.s. Svavelsyra |

Phosphorus, Reagent A

Datum 11.1.2010

Tidigare datum -

14.3.4	Övrig information	-
14.4	Sjötransport	
14.4.1	IMDG	8 UN 3264
14.4.2	Proper shipping name	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
	Packing group	III
14.5	Lufttransport	
14.5.1	ICAO/IATA	8 UN 3264
14.5.2	Proper shipping name	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
14.5.3	Övrig information	-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Information på varningsetiketten	
	EG-märkning	231-639-5
15.1.1	Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara	
	Xi	Irriterande
15.1.2	Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten	
	Svavelsyra 6.5%	
15.1.3	R-fras(er)	
	R36/38	Irriterar ögonen och huden.
15.1.4	S-fras(er)	
	S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S35	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
	S37/39	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
	S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16. ÖVRIG INFORMATION

16.1	Förteckning över relevanta R-fraser
	R22 Farligt vid förtäring.
	R41 Risk för allvarliga ögonskador.
	R35 Starkt frätande.
	R36/38 Irriterar ögonen och huden.
16.4	Ytterligare information tillgänglig från:
	Kod för informationsbladet om materialsäkerhet: D08124-02-01-SDS-Phosphorus, Reagent A-SV
	Bolag omnämnt under punkt 1.3.
	Informationen i detta informationsblad är så långt vi kan bedöma korrekt och fullständig och erbjuds som sådan i god tro. Informationen karakteriserar produkten vad avser lämpliga säkerhetsåtgärder. Informationen garanterar ej produktens egenskaper.
16.5	Litteraturreferens

Denna produkt har utvärderats i enlighet med direktiven 1967/548/EEC, 1999/45/EC och 2001/58/EC. Tillverkarens informationsblad om materialsäkerhet.

11.01.2010

UM