

Phosphorus, Reagent A

Datums 11.1.2010

Iepriekšējais datums -

1. VIELAS/PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1 **Vielas vai preparāta apzināšana**
- 1.1.1 **Produkta nosaukums**
Phosphorus, Reagent A
- 1.1.2 **Produkta kods**
981890, 981891
- 1.2 **Vielas/preparāta lietošanas veids**
- 1.2.1 **Izteikts rakstiski**
Reaģents klīniskās ķīmijas analizatoram *in vitro* diagnostikai.
- 1.3 **Uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana**
- 1.3.1 **Ražotājs, importētājs, piegādātājs**
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. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Kairina acis un ādu.

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1	Bīstamās sastāvdaļas		3.1.3	3.1.4
	3.1.1	3.1.2	Koncentrācija	Klasifikācija
	CAS/EINECS & Vielas ķīmiskais nosaukums			
	Reģistrācijas Nr.			
	7664-93-9	sērskābe	6.5 %	C; R35
	9002-93-1	Triton X-100	2.9 %	Xn; R22-41

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

- 4.1 **Papildus ieteikumi**
-
- 4.2 **Ieelpošana**
Pārvietot svaigā gaisā.
- 4.3 **Nokļūšana uz ādas**
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
- 4.4 **Nokļūšana acīs**
Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.

Datums 11.1.2010

Iepriekšējais datums -

- 4.5 **Norišana**
Dzert daudz ūdens. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- 5.1 **Piemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi**
Ūdens Oglekļa dioksīds (CO₂), Putas.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

- 6.1 **Personāla drošības pasākumi**
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- 6.2 **Vides aizsardzības pasākumi**
Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
- 6.3 **Savākšanas metodes**
Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.2 **Glabāšana**
Glabāt temperatūrā starp 15 un 30 °C.

8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

- 8.1 **Ekspozīcijas robežvērtības**
- 8.1.1 **Sliekšņa robežvērtības**
7664-93-9 sērskābe 0,2 mg/m³ (8 h) 1 mg/m³ (15 min)
- 8.2 **Iedarbības kontroles pasākumi**
- 8.2.1 **Aroda ekspozīcijas kontrole**
-
- 8.2.1.1
-
- 8.2.1.2
Aizsargcimdi
- 8.2.1.3
Aizsargbrilles
- 8.2.1.4
Laboratorijas ķitelis .

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

- 9.1 **Vispārēja informācija (izskats, smarža)**
šķidrums , bezkrāsas . Ar vāju smarpu.
- 9.2 **Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija**
- 9.2.1 **pH** 1.2 (20 °C)

Datums 11.1.2010

Iepriekšējais datums -

9.2.2	Viršanas punkts/intervāls	-
9.2.3	Uzliesmošanas temperatūra	Nedegošs.
9.2.5	Sprādzienbīstamās īpašības	
9.2.5.1	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	-
9.2.5.2	Augšējā sprādzienbīstamības robeža	-
9.2.7	Tvaiku spiediens	-
9.2.8	Relatīvais blīvums	1.041 kg/m ³ (20 °C)
9.2.9	Šķīdība	
9.2.9.1	Šķīdība ūdenī	viegli samaisāms
9.2.9.2	Šķīdība taukos (šķīdinātājs - norādītā eļļa)	-
9.2.10	Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	-

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

- 10.1 **Apstākļi, no kādiem jāvairās**
Nav īpaši minamas bīstamības.
- 10.2 **Materiāli, no kā jāizvairās**
Nekas.
- 10.3 **Bīstami noārdīšanās produkti**
Nekas.

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

- 11.1 **Akūtā toksicitāte**
-
- 11.2 **Kairināmība un kodīgums**
Kairinošs ādai un gļotādām Izraisa acu kairinājumu.
- 11.3 **Sensibilizācija**
-
- 11.4 **Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte**
-
- 11.5 **Cilvēku pieredze**
-

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 12.1 **Ekotoksiskums**
- 12.1.1 **Ūdens toksicitāte**
-
- 12.1.2 **Toksicitāte citiem organismiem**
-
- 12.2 **Mobilitāte**
-
- 12.3

Phosphorus, Reagent A

Datums 11.1.2010

Iepriekšējais datums -

- 12.3.1 Bioloģiskā noārdīšanās
-
- 12.3.2 Ķīmiskā noārdīšanās
-
- 12.4 Bioakumulācijas potenciāls
-

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

Produktu utilizē kā laboratorijas ķīmikāliju atbilstoši vietējiem noteikumiem.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

- | | | |
|--------|------------------------------|---|
| 14.1 | ANO Nr. | UN 3264 |
| 14.2 | Iepakojuma grupa | III |
| 14.3 | Sauszemes transports | |
| 14.3.1 | Klase | 8 |
| 14.3.2 | Riska kods | - |
| 14.3.3 | Preču apraksts | 3264 - Korodējošs šķidrums, skābs, neorganisks, n.o.s.
Sērskābe |
| 14.3.4 | Turpmāka informācija | - |
| 14.4 | Jūras transports | |
| 14.4.1 | IMDG | 8 UN 3264 |
| 14.4.2 | Pareizs tehniskais nosaukums | 3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid) |
| | Iepakojuma grupa | III |
| 14.5 | Gaisa transports | |
| 14.5.1 | ICAO/IATA | 8 UN 3264 |
| 14.5.2 | Pareizs tehniskais nosaukums | 3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid) |
| 14.5.3 | Turpmāka informācija | - |

15. REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA

- | | | |
|--------|--|----------------------|
| 15.1 | Informācija uz brīdinājuma etiķetes | |
| | EK marķējums | 231-639-5 |
| 15.1.1 | Bīstamības apzīmējums ar burtu un bīstamības paskaidrojums produktam | |
| | Xi | Kairinošs |
| 15.1.2 | Sastāvdaļu nosaukumi, kas doti uz brīdinājuma etiķetes | |
| | sērskābe 6.5% | |
| 15.1.3 | Vielas iedarbības raksturojums (R frāze(-s)) | |
| | R36/38 | Kairina acis un ādu. |
| 15.1.4 | Drošības prasību apzīmējumi (S frāze(-s)) | |

Datums 11.1.2010

Iepriekšējais datums -

S26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
S35	Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.
S37/39	Izmantot aizsargcimodus un acu vai sejas aizsargu.
S46	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1 2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts

R22	Kaitīgs norijot.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R35	Rada smagus apdegumus.
R36/38	Kairina acis un ādu.

16.4 Papildus informāciju var iegūt

Drošības datu lapas kods: D08119-02-01-SDS-Phosphorus, Reagent A-LV

Kompānija minčta apakšpunktā 1.3.

Pēc mūsu labākās pārlicības informācija šajā datu lapā ir pareiza un pilnīga un tiek sniegta kā precīza. Tā ietver produkta informāciju par atbilstošiem drošības pasākumiem. Informācija negarantē produkta īpašības.

16.5 Atsauču saraksts

Produkts ir novērtēts atbilstoši direktīvām 1967/548/EEC, 1999/45/EC un 2001/58/EC.

Raportēja Drošības datu lapa.

11.01.2010

UM