

Phosphorus, Reagent A

Kuupäev 11.1.2010

Eelnev kuupäev -

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS
Phosphorus, Reagent A
- 1.1.2 Toote kood
981890, 981891
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala
- 1.2.1 Kirjalikult
In vitro diagnostika reaktiiv kliinilise keemia analüsaatori jaoks.
- 1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine
- 1.3.1 Varustaja
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. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Ärritab silmi ja nahka.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

| 3.1 | Ohtlikud komponendid | 3.1.3 | 3.1.4 |
|-------|---|------------------|------------------|
| | CAS/EINECS & Aine keemiline nimetus Registreerimise No. | Kontsentratsioon | Klassifikatsioon |
| 3.1.1 | 7664-93-9 | 6.5 % | C; R35 |
| 3.1.2 | Väävelhape | | |
| | 9002-93-1 | 2.9 % | Xn; R22-41 |
| | Triton X-100 | | |

4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Lisanõuanne
-
- 4.2 Sissehingamine
Minna värske õhu kätte.
- 4.3 Sattumine nahale
Pesta seebi ja rohke veega.
- 4.4 Silma sattumisel
Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga.
- 4.5 Allaneelamine
Juua rohkelt vett. Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Phosphorus, Reagent A

Kuupäev 11.1.2010

Eelnev kuupäev -

- 5.1 **Sobivad kustutusvahendid**
Vesi Süsinikdioksiid (CO₂), Vaht.

6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

- 6.1 **Kollektiivsed meetmed**
Kasuta isikukaitsevahendeid.
- 6.2 **Keskonnakaitse meetmed**
Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.
- 6.3 **Puhastusmeetodid**
Imada inertse absorbendiga.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

- 7.2 **Hoidmine**
Hoida temperatuurivahemikus 15 Kuni 30 °C.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 **Piirnorm**
- 8.1.1 **Piirnormid**
7664-93-9 Väävelhape 0,2 mg/m³ (8 h) 1 mg/m³ (15 min)
- 8.2 **Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 **Töökohal kokkupuute kontroll**
-
- 8.2.1.1 **Hingamisteede kaitse**
-
- 8.2.1.2 **Käe kaitse**
Kaitsekindad
- 8.2.1.3 **Silmade kaitse**
Kaitseprillid
- 8.2.1.4 **Naha ja keha kaitse**
Laborikittel.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 **Üldine teave (välimus, lõhn)**
Vedel, värvitu . Nõrga lõhnaga.
- 9.2 **Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.2.1 **pH** 1.2 (20 °C)
- 9.2.2 **Keemispunkt/piirkond** -
- 9.2.3 **Süttimispunkt** Ei põle.
- 9.2.5 **Plahvatusomadused**
- 9.2.5.1 **Alumine plahvatuspiir** -
- 9.2.5.2 **Ülemine plahvatuspiir** -
- 9.2.7 **Auru rõhk** -
- 9.2.8 **Suhteline tihedus** 1.041 kg/m³ (20 °C)
- 9.2.9 **Lahustuvus**
- 9.2.9.1 **Vees lahustuv** segunev
- 9.2.9.2 **Rasvas lahustuv (lahusti - õli)** -

Phosphorus, Reagent A

Kuupäev 11.1.2010

Eelnev kuupäev -

9.2.10 Jaotuskoeffitsent (n-oktaanool/vesi) -

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Välditavad tingimused
Ohte ei ole eraldi märgitud.
- 10.2 Välditavad materjalid
Mitte.
- 10.3 Ohtlikud lagusaadused
Mitte.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Äge toksilisus
-
- 11.2 Otsene ärritavus
Nahka ja limaskesti ärritav Põhjustab silmade ärritust.
- 11.3 Ülitundlikkus
-
- 11.4 Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus
-
- 11.5 Kasutamispäritavast saadud teave
-

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Ökotoksilisus
- 12.1.1 Toksilisus veele
-
- 12.1.2 Toksiline teistele organismidel
-
- 12.2 Liikuvus
-
- 12.3 Püsivus / lagunduvus
- 12.3.1 Biolagunduvus
-
- 12.3.2 Keemiline lagunemine
-
- 12.4 Bioakumulatsioon
-

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Toodet tuleb hävitada nagu laboratoorset kemikaali, vastavalt kehtivale seadusandlusele.

14. VEONÕUDED

- 14.1 ÜRO-No UN 3264
- 14.2 Pakendamise grupp III
- 14.3 Maismaatransport
- 14.3.1 Klass 8

Phosphorus, Reagent A

Kuupäev 11.1.2010

Eelnev kuupäev -

| | | |
|--------|--------------------|--|
| 14.3.2 | Riski nr | - |
| 14.3.3 | Kaupade kirjeldus | 3264 - Söövitusvedelik, happeline, anorgaaniline, ei ole teistmoodi spetsifitseeritud Väävelhape |
| 14.3.4 | Lisainformatsioon | - |
| 14.4 | Meretransport | |
| 14.4.1 | IMDG | 8 UN 3264 |
| 14.4.2 | Vajalik laeva nimi | 3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid) |
| | Pakendamise grupp | III |
| 14.5 | Õhutransport | |
| 14.5.1 | ICAO/IATA | 8 UN 3264 |
| 14.5.2 | Vajalik laeva nimi | 3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid) |
| 14.5.3 | Lisainformatsioon | - |

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

| | | |
|--------|---|-----------|
| 15.1 | Teave, mis on ohumärgil. EC märgistus | 231-639-5 |
| 15.1.1 | Valmistise ohusümboli tähtkood ja ohutunnused. Xi Ärritav | |
| 15.1.2 | Koostisainete nimed on ohumärgistusel. Väävelhape 6.5% | |
| 15.1.3 | R - laused R36/38 Ärritab silmi ja nahka. | |
| 15.1.4 | S-laused S26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. S35 Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. S37/39 Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. S46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti. | |

16. MUU TEAVE

| | |
|------|--|
| 16.1 | Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst R22 Kahjulik allaneelamisel. R41 Silmade kahjustamise tõsine oht. R35 Põhjustab tugevat söövitust. R36/38 Ärritab silmi ja nahka. |
| 16.4 | lisainformatsiooni saab: Aine ohutuskaardi kood: D08115-02-01-SDS-Phosphorus, Reagent A-ET Punktis 1.3 nimetatud ettevõtte. Andmevormis toodud info põhineb meie parimatel teadmistel ning selle esitaja usub, et info on õige ja täielik. Toodud teave iseloomustab ainet kehtivate ohutusnõuete seisukohalt. Teave ei iseloomusta toote omadusi. |
| 16.5 | Kirjanduse ülevaade Toote väljatöötamisel järgiti direktiive 1967/548/EMÜ, 1999/45/EÜ ja 2001/58/EÜ. Aine ohutuskaart. |

11.01.2010

UM