

Magnesium

Kuupäev 26.11.2009

Eelnev kuupäev -

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Aine või valmistise identifitseerimine****1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**

Magnesium

1.1.2 Toote kood

981884, 981885

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

-

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Ohtlikud komponendid****3.1.1**CAS/
EINECS &
Registreerimis
e No.

9002-93-1

584-08-7

3.1.2

Aine keemiline nimetus

Triton X-100

Kaaliumpiknaat

3.1.3

Kontsentratsiooni

1.06 %

1.06

3.1.4

Klassifikatsioon

Xn; R22-41

Xn; R22-R37/38

3.1.7 Muu teave

Võib ärritada silmi, hingamissüsteemi ja nahka.

4. ESMAABIMEETMED**4.2 Sissehingamine**

Minna värske õhu kätte.

4.3 Sattumine nahale

Pesta maha vee ja seebiga.

4.4 Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, eriti silmalaugude aluseid. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

4.5 Allaneelamine

Loputada suud. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Magnesium

Kuupäev 26.11.2009

Eelnev kuupäev -

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**
Süsinikdioksiid (CO₂), Kuiv pulber, Vesi.
- 5.3 Erilised ohud**
Põlemisel võib vabaneda tervisele ohtlikke gaase.

6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**
Kasuta isikukaitsevahendeid.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
-
- 6.3 Puhastusmeetodid**
Loputada rohke veega kanalisatsiooni.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

- 7.1 Käitlemine**
Kaitsekindad.
- 7.2 Hoidmine**
Hoida temperatuurivahemikus 2 Kuni 8 °C.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**
-
- 8.2.1.1 Hingamisteede kaitse**
-
- 8.2.1.2 Käe kaitse**
Kaitsekindad (näiteks (nt) butüülkummi , Nitriilkummi, Neopreenkindad).
- 8.2.1.3 Silmade kaitse**
Kaitseprillid. Pritsimise ohu korral kanda maski.Mitte kanda kontaktläätsti, kui esineb silmadesse pritsimise oht.
- 8.2.1.4 Naha ja keha kaitse**
Laborikittel.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**
Värvitu , lõhnatu, vedel.
- 9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.2.1 pH** 10.9
- 9.2.2 Keemispunkt/piirkond** umbes 100 °C (vesi)
- 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** -
- 9.2.9 Lahustuvus**
- 9.2.9.1 Vees lahustuv** Täielikult lahustuv.
- 9.2.9.2 Rasvas lahustuv (lahusti - õli)** -

Magnesium

Kuupäev 26.11.2009

Eelnev kuupäev -

9.2.10 Jaotuskoefitsient (n-oktaanol/vesi) -**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1 Välditavad tingimused**

-

10.2 Välditavad materjalid

-

10.3 Ohtlikud lagusaadused

-

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Äge toksilisus**

-

11.2 Otsene ärritavus

Võib põhjustada silmade/naha ärritust.

11.3 Ülitundlikkus

-

11.4 Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

-

11.5 Kasutamispädevusest saadud teave

-

11.6 Muu info ägeda mürgituse kohtaNaatriumasiid (NaN_3) < 0.1%**12. ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Ökotoksilisus****12.1.1 Toksilisus veele**

Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Mürgine veeorganismidele.

12.1.2 Toksiline teistele organismidel

-

12.2 Liikuvus

-

12.3 Püsivus / lagunduvus**12.3.1 Biolagunduvus**

Triton x-100: Täielikult biodegradeeruv

12.3.2 Keemiline lagunemine

-

12.4 Bioakumulatsioon

-

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Toodet tuleb hävitada nagu laboratoorset kemikaali, vastavalt kehtivale seadusandlusele.

14. VEONÕUDED**14.3 Maismaatransport****14.3.1 Klass**

-

Magnesium

Kuupäev 26.11.2009

Eelnev kuupäev -

14.3.2	Riski nr	-
14.3.3	Kaupade kirjeldus	-
14.3.4	Lisainformatsioon	-
14.4	Meretransport	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Vajalik laeva nimi	-
14.4.3	Lisainformatsioon	-
14.5	Õhustransport	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Vajalik laeva nimi	-
14.5.3	Lisainformatsioon	-

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

15.1	Teave, mis on ohumärgil.
15.1.1	Valmistise ohusümboli tähtkood ja ohutunnused.
15.1.2	Koostisainete nimed on ohumärgistusel.
	-
15.1.3	R - laused
	-
15.1.4	S-laused
	-
15.1.5	Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded
	-

16. MUU TEAVE

16.1	Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lauset täielik tekst
	R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.
	R22 Kahjulik allaneelamisel.
	R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
16.4	lisainformatsiooni saab:
	Aine ohutuskaardi kood: D08256-01-01-SDS-Magnesium-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
	Aine ohutuskaart.
	Toote väljatöötamisel järgiti direktiive 1967/548/EMÜ, 1999/45/EÜ ja 2001/58/EÜ.

26.11.2009

UM