

Magnesium

Päiväys: 26.11.2009

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Magnesium

1.1.2 Tunnuskoodi

981884, 981885

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

In vitro diagnostinen reagenssi kliinisen kemian analysaattoriin.

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2 Yhteystiedot

Ratastie 2, P.O.Box 100

FI-01621 Vantaa

FINLAND

+358-9-329 100

+358-9-3291 0300

FI0921547-0

info.cdx.fi@thermofisher.com

Sähköposti**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

HYKS/Myrkytystietokeskus

Stenbäckinkatu 11,

00290 HELSINKI

09-471977

2. VAARAN YKSILÖINTI

-

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro**

9002-93-1

584-08-7

3.1.2 Aineosan nimi

Triton X-100

Kaliumkarbonaatti (K₂CO₃)**3.1.3 Pitoisuus**

1.06 %

1.06 %

3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

Xn; R22-41

Xn; R22-R37/38

3.1.7 Muut tiedot

Saattaa ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Magnesium

Päiväys: 26.11.2009

Edellinen päiväys: -

- 4.5 Nieleminen**
Huuhdeltava suu. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Hiilidioksidi (CO₂), jauhe, vesi.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Tulipalossa saattaa syntyä terveydelle haitallisia yhdisteitä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
-
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Suojakäsineet .
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä 2...8 °C lämpötilassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
-
- 8.2.1.1 Hengityksen suojaus**
-
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**
Suojakäsineet (esim. butyylikumi, nitrilikumi, neopreenikäsineet).
- 8.2.1.3 Silmien suojaus**
Suojalasit. Kasvosuojain, mikäli on olemassa roiskevaara. Piilolaseja ei saa käyttää, jos on mahdollista saada roiskeita silmiin.
- 8.2.1.4 Ihon suojaus**
Laboratoriotakki.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Väritön , hajuton, neste.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** 10.9
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** noin 100 °C (vesi)
- 9.2.3 Leimahduspiste** Ei pala.
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -

Magnesium

Päiväys: 26.11.2009

Edellinen päiväys: -

9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	-
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Täysin liukeneva.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet	-
10.2	Vältettävät materiaalit	-
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys	-
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä.
11.3	Herkistyminen	-
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys	-
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	-
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	Natriumatsidi (NaN_3) < 0.1%

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	
		Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Myrkyllistä vesieliöille.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	-
12.2	Kulkeutuvuus	-
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	Triton x-100: Helposti biologisesti hajoava
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	-
12.4	Biokertyvyys	-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Magnesium

Päiväys: 26.11.2009

Edellinen päiväys: -

Tuote on hävitettävä laboratoriokemikaalina paikallisten säädösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	-
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	-
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	-
14.3.4	Muita tietoja	-
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi	-
14.4.3	Muita tietoja	-
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi	-
14.5.3	Muita tietoja	-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	-
15.1.3	R-lausekkeet	-
15.1.4	S-lausekkeet	-
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	-

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
	R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
16.4	Lisätiedot	
	Käyttöturvallisuustiedotteen tunnuskoodi: D08247-01-SDS-Magnesium-FI	
	Kohdassa 1.3 mainittu yritys.	
	Nämä tiedot ovat parhaimman tietämyksemme mukaan oikein. Tiedote kuvaa tuotteen käsittelyssä huomioitavat turvatoimenpiteet. Se ei takaa tuotteen ominaisuuksia.	
16.5	Käytetyt tietolähteet	
	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.	
	STMp 509/2005 Vaarallisten aineiden luettelo. STMp 807/2001 Kemikaalien luokitusperusteet ja merkintöjen tekeminen.	
	Päiväys	26.11.2009
	Allekirjoitus	UM