

Magnesium

Nyomtatás Dátuma 26.11.2009

Előző dátum -

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Az anyag vagy készítmény azonosítása****1.1.1 Termék kereskedelmi neve**

Magnesium

1.1.2 Termék kódja

981884, 981885

1.2 Az anyag/készítmény felhasználása**1.2.1 Írásban kifejezett**

In vitro diagnosztikai reagens a klinikai kémiai analizátorhoz.

1.3 A vállalat/vállalkozás azonosítása**1.3.1 Szállító**

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. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

-

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**3.1 Veszélyes komponensek****3.1.1****CAS/
EINECS &
Regisztrációs
szám**

9002-93-1

584-08-7

3.1.2**Az anyag kémiai neve**

Triton X-100

Kálium-karbonát

3.1.3**Koncentráció**

1.06 %

1.06 %

3.1.4**Osztályozás**

Xn; R22-41

Xn; R22-R37/38

3.1.7 Egyéb információk

Iritálhatja a szemet, a bőrt és a légutakat.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.2 Belégzés**

Friss levegőre kell menni.

4.3 Bőrrel való érintkezés

Szappannal és vízzel le kell mosni.

4.4 Szemmel való érintkezés

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

4.5 Lenyelés

A száját ki kell öblíteni. Ha a tünetek folytatódnak, orvost kell hívni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Magnesium

Nyomtatás Dátuma 26.11.2009

Előző dátum -

- 5.1 Megfelelő oltóanyag**
Szén-dioxid (CO₂), Száraz por, Víz .
- 5.3 Különleges veszélyek**
Tűz esetén egészségkárosító gőzök képződhetnek.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1 Személyi óvintézkedések**
Személyi védőfelszerelést kell használni.
- 6.2 Környezeti óvintézkedések**
-
- 6.3 Tisztítási módszerek**
Bő vízzel a szennyvízcsatornába kell öblíteni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 Kezelés**
Védőkesztyű .
- 7.2 Tárolás**
2 és 8 °C közötti hőmérsékleten kell tartani.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- 8.2.1 Munkahelyi expozíció ellenőrzése**
-
- 8.2.1.1 Légzés védelem**
-
- 8.2.1.2 Kézvédelem**
Védőkesztyű (például (pl.) butilkaucsuk, Nitril-kaucsuk, Neoprén kesztyű).
- 8.2.1.3 Szemvédelem**
Védőszemüveg . Fröccsenés veszélye esetén védőálarcot kell viselni.
Szembe fröccsenés veszélye esetén nem szabad kontaktlencsét viselni.
- 8.2.1.4 Bőr- és testvédelem**
Laborköpeny .

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1 Általános információk (megjelenés, szag)**
Színtelen , szagtalan, folyadék .
- 9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**
- 9.2.1 pH** 10.9
- 9.2.2 Forráspont/tartomány** körülbelül 100 °C (víz)
- 9.2.3 Lobbanáspont** Nem éghető.
- 9.2.5 Robbanási tulajdonságok**
- 9.2.5.1 Alsó robbanási határ** -
- 9.2.5.2 Felső robbanási határ** -
- 9.2.7 Gőznyomás** -
- 9.2.8 Relatív sűrűség** -
- 9.2.9 Oldhatóság**
- 9.2.9.1 Vízoldékonyság** Teljesen oldható .

Magnesium

Nyomtatás Dátuma 26.11.2009

Előző dátum -

- 9.2.9.2 Zsírdékonyság (oldószer - olaj meghatározandó)** -
- 9.2.10 Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)** -

10. 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Kerülendő körülmények**
-
- 10.2 Kerülendő anyagok**
-
- 10.3 Veszélyes bomlástermékek**
-

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1 Heveny toxicitás**
-
- 11.2 Elsődleges irritáció**
Szem/bőr irritációt okozhat.
- 11.3 Túlérzékenység**
-
- 11.4 Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**
-
- 11.5 Humán tapasztalatok**
-
- 11.6 Egyéb információ a heveny (akut) toxicitásról**
Nátrium-azid (NaN_3) < 0.1%

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1 Ökotoxicitás**
- 12.1.1 A vízi környezetre mérgező**
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Mérgező a vízi szervezetekre.
- 12.1.2 Egyéb szervezetekre mérgező**
-
- 12.2 Mobilitás**
-
- 12.3 Felhalmozódás/lebonthatóság**
- 12.3.1 Biológiai lebomlás**
Triton x-100: Biológiailag könnyen lebontható
- 12.3.2 Kémiai lebomlás**
-
- 12.4 Bioakkumulációs képesség**
-

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A terméket a helyi szabályozásnak megfelelően laboratóriumi vegyszerként kell elhelyezni.

Magnesium

Nyomtatás Dátuma 26.11.2009

Előző dátum -

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.3	Szárazföldi szállítás	
14.3.1	Osztály	-
14.3.2	Kockázati szám	-
14.3.3	Az áruk leírása	-
14.3.4	További információ	-
14.4	Tengeri szállítás	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Megfelelő hajózási név	-
14.4.3	További információ	-
14.5	Légi szállítás	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Megfelelő hajózási név	-
14.5.3	További információ	-

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1	Információ a figyelmeztető címkén	
15.1.1	A figyelmeztető jel betűkódja és a készítmény veszélyességének feltüntetése	
15.1.2	A figyelmeztető címkén megadott alkotórészek nevei	-
15.1.3	R - mondatok	-
15.1.4	S-mondatok	-
15.1.5	Bizonyos készítményeknél különleges szabályozás	-

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1	A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege	
	R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
	R22	Lenyelve ártalmas.
	R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
16.4	További információ:	
	A Biztonsági adatlap kódja: D08257-01-01-SDS-Magnesium-HU	
	Az 1.3. részben említett vállalat.	
	Ezen az adatlapon a jelenlegi legjobb tudásunk szerinti helyes és összes információt közöltük, azzal a meggyőződéssel, hogy ezek az adatok pontosak. Ezek az adatok a megfelelő biztonsági óvintézkedések betartása mellett jellemzőek a termékre. Az adatlap nem jelent garanciát a termék tulajdonságaira vonatkozóan.	
16.5	Irodalmi hivatkozás	
	A gyártó Biztonsági adatlapja.	
	A termék vizsgálata a 1967/548/EEC, 1999/45/EC és 2001/58/EC rendeleteknek megfelelően történt.	
	26.11.2009	
	UM	