

Magnesium

Data tipăririi 26.11.2009

Data precedentă -

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS ȘI A FIRMEI SAU INTREPRINDERII**1.1 Identificarea articolului****1.1.1 Denumirea comercială a produsului**

Magnesium

1.1.2 Codul produsului

981884, 981885

1.2 Folosirea substanței/preparare**1.2.1 Specificat în scris**

Agent chimic de diagnosticare in vitro pentru analizoare chimice de clinică.

1.3 Identificarea Substanței / Preparării și a Societății / Intreprinderii**1.3.1 Furnizor**

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. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

-

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE**3.1 Componente potențial periculoase**

3.1.1 CAS/ EINECS & Număr de înregistrare	3.1.2 Denumirea chimică a substanței	3.1.3 Concentrație	3.1.4 Clasificare
9002-93-1	Triton X-100	1.06 %	Xn; R22-R41
584-08-7	Carbonat de potasiu	1.06 %	Xn; R22-R37/38

3.1.7 Informații suplimentare

Poate irita ochii, sistemul respirator și pielea.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.2 Inhalare**

Se va ieși la aer curat.

4.3 Contact cu pielea

Se va spăla cu apă și săpun.

4.4 Contact cu ochii

Se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

4.5 Ingerare

Se va clăti gura. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Magnesium

Data tipării 26.11.2009

Data precedentă -

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

- 5.1 Produse recomandate pentru stingerea incendiului**
Bioxid de carbon (CO₂), Pulbere uscată , Apă .
- 5.3 Riscuri specifice**
Incendiul poate produce vapori periculoși pentru sănătate.

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

- 6.1 Măsuri de prevedere individuale**
Se va folosi echipament de protecție individual.
- 6.2 Măsuri de prevedere pentru mediu**
-
- 6.3 Metode de curățire**
Se va evacuat în sistemul de canalizare folosind multă apă.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.1 Manipulare**
Mănuși de protecție .
- 7.2 Depozitare**
Se va păstra la temperaturi între 2 °C și 8 °C.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALULUI

- 8.2 Controale ale expunerii**
- 8.2.1 Control al expunerii în mediul înconjurător**
-
- 8.2.1.1 Protecție respiratorie**
-
- 8.2.1.2 Protecția mâinilor**
Mănuși de protecție (de exemplu (e.g) cauciuc butil, Cauciuc nitril, Mănuși din neopren).
- 8.2.1.3 Protecția ochilor**
Ochelari de protecție chimică . Purtați un ecran de protecție pentru față, dacă există riscul de împrăscare. Nu folosiți lentile de contact dacă există riscul de împrăscare în ochi.
- 8.2.1.4 Protecția pielii și a corpului**
Halat de laborator.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

- 9.1 Informații generale (aspect, miros)**
Incolor, inodor, lichid.
- 9.2 Informații importante despre securitatea sănătății și a mediului**
- 9.2.1 pH** 10.9
- 9.2.2 Punct/domeniu de fierbere** Aproximativ 100 °C (apă)
- 9.2.3 Punct de aprindere** Nu arde.
- 9.2.5 Caracteristici explozive**
- 9.2.5.1 Limită inferioară de explozivitate** -
- 9.2.5.2 Limită superioară de explozivitate** -
- 9.2.7 Presiune de vapori** -
- 9.2.8 Densitate relativă** -

Magnesium

Data tipăririi 26.11.2009

Data precedentă -

9.2.9	Solubilitate	
9.2.9.1	Solubilitate în apă	Complet solubil.
9.2.9.2	Liposolubilitate (de precizat sistemul solvent-ulei)	-
9.2.10	Coefficient de partiție (n-octanol/apă)	-

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1	Condiții de evitat	-
10.2	Materiale de evitat	-
10.3	Prođuși de descompunere potențial periculoși	-

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1	Toxicitate acută	-
11.2	Iritare primară	Poate provoca o iritație a ochilor/pielii.
11.3	Sensibilizare	-
11.4	Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată	-
11.5	Experiența umană	-
11.6	Alte informații despre toxicitatea acută	Azidă de sodiu (NaN_3) < 0.1%

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1	Ecotoxicitate	
12.1.1	Toxicitate acvatică	Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Toxic pentru organismele acvatice.
12.1.2	Toxicitate pentru alte organisme	-
12.2	Mobilitate	-
12.3	Persistență / degradabilitate	
12.3.1	Biodegradare	Triton x-100: Ușor biodegradabil
12.3.2	Degradare chimică	-
12.4	Potential de bioacumulare	-

13. CONSIDERAȚII RELATIVE LA ELIMINARE

Produsul trebuie eliminat ca fiind o substanță chimică de laborator în conformitatea cu reglementările locale.

Magnesium

Data tipăririi 26.11.2009

Data precedentă -

14. INFORMAȚII DE TRANSPORT

14.3	Transport rutier	
14.3.1	Clasa	-
14.3.2	Risc nr.	-
14.3.3	Descrierea bunurilor	-
14.3.4	Informații suplimentare	-
14.4	Transport maritim	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Nume corect de expediere	-
14.4.3	Informații suplimentare	-
14.5	Transport aerian	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Nume corect de expediere	-
14.5.3	Informații suplimentare	-

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

15.1	Informații ce figurează pe eticheta de atenționare de pericol
15.1.1	Litera simbolului și indicații referitoare la pericolozitatea preparatului
15.1.2	Identificarea componentelor pe eticheta de atenționare de pericol
	-
15.1.3	Frază(e) indicând R (risc)
	-
15.1.4	Frază(e) S
	-
15.1.5	Reguli speciale pentru anumite preparate
	-

16. ALTE INFORMAȚII

16.1	Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3
	R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.
	R22 Nociv în caz de înghițire.
	R41 Risc de leziuni oculare grave.
16.4	Informații suplimentare de la:
	Codul Fișei tehnice de securitate pentru materiale: D08263-01-01-SDS-Magnesium-RO
	Corporația menționată la punctul 1.3.
	Informațiile din această fișă tehnică de securitate sunt corecte și complete conform celor mai bune cunoștințe ale noastre și sunt oferite cu bună credință ca fiind exacte. Ele caracterizează produsul în privința măsurilor adecvate de securitate. Nu garantează proprietățile produsului.
16.5	Bibliografie
	Fișa tehnică de securitate pentru material a fabricantului.
	Acest produs a fost evaluat în conformitate cu Directivele 1967/548/CEE, 1999/45/CE și 2001/58/CE.

26.11.2009

UM