

Magnesium

Datums 26.11.2009

Iepriekšējais datums -

1. VIELAS/PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1 Vielas vai preparāta apzināšana**
- 1.1.1 Produkta nosaukums**
Magnesium
- 1.1.2 Produkta kods**
981884, 981885
- 1.2 Vielas/preparāta lietošanas veids**
- 1.2.1 Izteikts rakstiski**
Reaīents klīniskās ūmijas analizatoram *in vitro* diagnostikai.
- 1.3 Uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana**
- 1.3.1 Ražotājs, importētājs, piegādātājs**
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. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

-

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.1 Bīstamās sastāvdaļas**
- | 3.1.1 CAS/EINECS & Vielas ķīmiskais nosaukums | 3.1.2 Reģistrācijas Nr. | 3.1.3 Koncentrācija | 3.1.4 Klasifikācija |
|--|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 9002-93-1 | Triton X-100 | 1.06 % | Xn; R22-41 |
| 584-08-7 | Kalio karbonatas | 1.06 % | Xn; R22-R37/38 |
- 3.1.7 Cita informācija**
Var kairināt acis, elpceļus un ādu.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

- 4.2 Ieelpošana**
Pārvietot svaigā gaisā.
- 4.3 Nokļūšana uz ādas**
Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.
- 4.4 Nokļūšana acīs**
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Magnesium

Datums 26.11.2009

Iepriekšējais datums -

- 4.5 Norīšana**
Izskalot muti. Ja simptomi saglabājas, sazināties ar ārstu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- 5.1 Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**
Oglekļa dioksīds (CO₂), Sausais pulveris, Ūdens .
- 5.3 Raksturīgā bīstamība**
Liesmas iedarbībā var veidoties dzīvībai bīstami izgarojumi.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

- 6.1 Personāla drošības pasākumi**
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- 6.2 Vides aizsardzības pasākumi**
-
- 6.3 Savākšanas metodes**
Ieskalot kanalizācijā ar lielu daudzumu ūdens.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1 Pārkraušana**
Aizsargcimdi.
- 7.2 Glabāšana**
Glabāt temperatūrā starp 2 un 8 °C.

8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

- 8.2 Iedarbības kontroles pasākumi**
- 8.2.1 Aroda ekspozīcijas kontrole**
-
- 8.2.1.1**
-
- 8.2.1.2**
Aizsargcimdi (piemēram (piem.) butilgumija, Nitrilgumija, Neoprēna cimdi).
- 8.2.1.3**
Aizsargbrilles. Sejas aizsargs, ja pastāv izdīkstīdianās risks. Nelietojiet kontaktlēcās, ja pastāv risks ieģīakstīt vielu acīs.
- 8.2.1.4**
Laboratorijas ķītelis .

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

- 9.1 Vispārēja informācija (izskats, smarža)**
Bezkrāsas , bez smarža, šķīdrums .

Magnesium

Datums 26.11.2009

Iepriekšējais datums -

9.2 Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija

9.2.1	pH	10.9
9.2.2	Viršanas punkts/intervāls	aptuveni 100 °C (ūdens)
9.2.3	Uzliesmošanas temperatūra	Nedegošs.
9.2.5	Sprādzienbīstamās īpašības	
9.2.5.1	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	-
9.2.5.2	Augšējā sprādzienbīstamības robeža	-
9.2.7	Tvaiku spiediens	-
9.2.8	Relatīvais blīvums	-
9.2.9	Šķīdība	
9.2.9.1	Šķīdība ūdenī	pilnīgi šķīstošs .
9.2.9.2	Šķīdība taukos (šķīdinātājs - norādītā eļļa)	-
9.2.10	Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	-

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1	Apstākļi, no kādiem jāvairās	-
10.2	Materiāli, no kā jāizvairās	-
10.3	Bīstami noārdīšanās produkti	-

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

11.1	Akūtā toksicitāte	-
11.2	Kairināmība un kodīgums	Var izraisīt acu/ādas kairinājumu.
11.3	Sensibilizācija	-
11.4	Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte	-
11.5	Cilvēku pieredze	-
11.6	Cita informācija par akūto toksicitāti	Nātrija azīds (NaN ₃) < 0.1%

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1	Ekotoksiskums
12.1.1	Ūdens toksicitāte

Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Toksisks ūdens organismiem.

Magnesium

Datums 26.11.2009

Iepriekšējais datums -

12.1.2 Toksicitāte citiem organismiem

-

12.2 Mobilitāte

-

12.3**12.3.1 Bioloģiskā noārdīšanās**

Triton x-100: Viegli noārdās

12.3.2 Ķīmiskā noārdīšanās

-

12.4 Bioakumulācijas potenciāls

-

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

Produktu utilizē kā laboratorijas ķīmikāliju atbilstoši vietējiem noteikumiem.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**14.3 Sauszemes transports****14.3.1 Klase**

-

14.3.2 Riska kods

-

14.3.3 Preču apraksts

-

14.3.4 Turpmāka informācija

-

14.4 Jūras transports**14.4.1 IMDG**

-

14.4.2 Pareizs tehniskais nosaukums

-

14.4.3 Turpmāka informācija

-

14.5 Gaisa transports**14.5.1 ICAO/IATA**

-

14.5.2 Pareizs tehniskais nosaukums

-

14.5.3 Turpmāka informācija

-

15. REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA**15.1 Informācija uz brīdinājuma etiķetes****15.1.1 Bīstamības apzīmējums ar burtu un bīstamības paskaidrojums produktam****15.1.2 Sastāvdaļu nosaukumi, kas doti uz brīdinājuma etiķetes**

-

15.1.3 Vielas iedarbības raksturojums (R frāze(-s))

-

15.1.4 Drošības prasību apzīmējumi (S frāze(-s))

-

15.1.5 Izņēmuma marķējums īpašiem produktiem

-

Magnesium

Datums 26.11.2009

Iepriekšējais datums -

16. CITA INFORMĀCIJA**16.1 2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts**

R37/38 Kairina elpošanas sistēmu un ādu.

R22 Kairīgs norijot.

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

16.4 Papildus informāciju var iegūt

Drošības datu lapas kods: D08260-01-01-SDS-Magnesium-LV

Kompānija minēta apakšpunktā 1.3.

Pēc mūsu labākās pārlicības informācija šajā datu lapā ir pareiza un pilnīga un tiek sniegta kā precīza. Tā ietver produkta informāciju par atbilstošiem drošības pasākumiem. Informācija negarantē produkta īpašības.

16.5 Atsauču saraksts

Ražotāja Drošības datu lapa.

Produkts ir novērtēts atbilstoši direktīvām 1967/548/EEC, 1999/45/EC un 2001/58/EC.

26.11.2009

UM