

**Magnesium**

Datum 26.11.2009

Tidigare datum -

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktnamn****1.1.1 Handelsnamn**

Magnesium

**1.1.2 Produktkod**

981884, 981885

**1.2 Användning av Substansen/Beredningen****1.2.1 Uttryckt i skrift**

Reagens för diagnostisk bruk in vitro för analysator för klinisk kemi.

**1.3 Namnet på ämnet/Preparatet och Bolaget/Företaget****1.3.1 Leverantör**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

**1.3.2 Kontaktuppgifter**

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. FARLIGA EGENSKAPER**

-

**3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING****3.1 Farliga komponenter****3.1.1****CAS/EG och  
reg.nummer**

9002-93-1

584-08-7

**3.1.2****Ämnesnamn**

Triton X-100

Kaliumkarbonat

**3.1.3****Koncentration**

1.06 %

1.06 %

**3.1.4****Klassificering**

Xn; R22-41

Xn; R22-R37/38

**3.1.7 Ytterligare information**

Kan irritera ögonen, andningssystemet och huden.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.2 Inandning**

Flytta ut i friska luften.

**4.3 Hudkontakt**

Tvätta bort med tvål och vatten.

**4.4 Stänk i ögon**

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

**4.5 Förtäring**

Skölj munnen. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver, Vatten.

**Magnesium**

Datum 26.11.2009

Tidigare datum -

- 5.3 Särskilda risker**  
Vid förbränning av produkten kan hälsovådliga gaser utvecklas.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder**  
Använd personlig skyddsutrustning.
- 6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**  
-
- 6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill**  
Spola ned i avloppet med mycket vatten.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Hantering**  
Skyddshandskar.
- 7.2 Lagring**  
Förvara vid temperatur mellan 2 och 8 °C.

**8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**

- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**  
-
- 8.2.1.1 Andningsskydd**  
-
- 8.2.1.2 Skyddshandskar**  
Skyddshandskar (t.ex. butylgummi, Nitrilgummi, Neoprenhandskar).
- 8.2.1.3 Ögonskydd**  
Glasögon . Använd ansiktsskydd vid risk för stänk. Använd inte kontaktlinser vid risk för stänk i ögonen.
- 8.2.1.4 Skyddskläder**  
Labrock.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

- 9.1 Allmän information (utseende, lukt)**  
Färglös , luktfri, vätska .
- 9.2 Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation**
- 9.2.1 pH** 10.9
- 9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde** cirka 100 °C (vatten)
- 9.2.3 Flampunkt** Ej brännbar.
- 9.2.5 Explosionsegenskaper**
- 9.2.5.1 Nedre explosionsgräns** -
- 9.2.5.2 Övre explosionsgräns** -
- 9.2.7 Ångtryck** -
- 9.2.8 Relativ densitet** -
- 9.2.9 Löslighet**
- 9.2.9.1 Vattenlöslighet** helt löslig .
- 9.2.9.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** -
- 9.2.10 Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)** -

**Magnesium**

Datum 26.11.2009

Tidigare datum -

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Förhållanden som skall undvikas**

-

**10.2 Material som skall undvikas**

-

**10.3 Farliga sönderdelningsprodukter**

-

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Akut toxicitet**

-

**11.2 Primär irritation**

Kan ge ögon-/hudirritation.

**11.3 Sensibilisering**

-

**11.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**

-

**11.5 Erfarenhet människa**

-

**11.6 Ytterligare information angående toxicitet**Natriumazid ( $\text{NaN}_3$ ) < 0.1%**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION****12.1 Ekotoxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Giftigt för vattenlevande organismer.

**12.1.2 Toxicitet för andra organismer**

-

**12.2 Rörlighet**

-

**12.3 Persistens och nedbrytbarhet****12.3.1 Bionedbrytning**

Triton x-100: Lätt bionedbrytbar

**12.3.2 Kemisk nedbrytning**

-

**12.4 Bioackumuleringsförmåga**

-

**13. AVFALLSHANTERING**

Produkten skall kvittblivas som laboratoriekemikalie i överensstämmelse med lokala föreskrifter.

**14. TRANSPORTINFORMATION****14.3 Landtransport****14.3.1 klass**

-

**14.3.2 Risknummer**

-

**Magnesium**

Datum 26.11.2009

Tidigare datum -

<b>14.3.3</b>	<b>Benämning av godset</b>	-
<b>14.3.4</b>	<b>Övrig information</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Sjötransport</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Proper shipping name</b>	-
<b>14.4.3</b>	<b>Övrig information</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Lufttransport</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>14.5.2</b>	<b>Proper shipping name</b>	-
<b>14.5.3</b>	<b>Övrig information</b>	-

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

<b>15.1</b>	<b>Information på varningsetiketten</b>
<b>15.1.1</b>	<b>Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara</b>
<b>15.1.2</b>	<b>Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten</b>
	-
<b>15.1.3</b>	<b>R-fras(er)</b>
	-
<b>15.1.4</b>	<b>S-fras(er)</b>
	-
<b>15.1.5</b>	<b>Särskilda regler för vissa beredningar</b>
	-

**16. ÖVRIG INFORMATION**

<b>16.1</b>	<b>Förteckning över relevanta R-fraser</b>
	R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
	R22 Farligt vid förtäring.
	R41 Risk för allvarliga ögonskador.
<b>16.4</b>	<b>Ytterligare information tillgänglig från:</b>
	Kod för informationsbladet om materialsäkerhet: D08266-01-01-SDS-Magnesium-SV
	Bolag omnämnt under punkt 1.3.
	Informationen i detta informationsblad är så långt vi kan bedöma korrekt och fullständig och erbjuds som sådan i god tro. Informationen karakteriserar produkten vad avser lämpliga säkerhetsåtgärder. Informationen garanterar ej produktens egenskaper.
<b>16.5</b>	<b>Litteraturreferens</b>
	Tillverkarens informationsblad om materialsäkerhet.
	Denna produkt har utvärderats i enlighet med direktiven 1967/548/EEC, 1999/45/EC och 2001/58/EC.
	26.11.2009
	UM