

Magnesium

Dato 26.11.2009

Tidligere dato -

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt****1.1.1 Handelsnavn**

Magnesium

1.1.2 Produkt kode

981884, 981885

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt**1.2.1 Udtrykt på skrift**

In vitro diagnostisk reagens til klinisk kemianalysator.

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed**1.3.1 Leverandør**

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. FAREIDENTIFIKATION

-

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1 Farlige komponenter****3.1.1**CAS/
EINECS &
Registrerings
nummer

9002-93-1

584-08-7

3.1.2

Stoffets kemiske navn

Triton X-100

Kaliumcarbonat

3.1.3

Koncentration

1.06 %

1.06 %

3.1.4

Klassifikation

Xn; R22-41

Xn; R22-R37/38

3.1.7 Yderligere information

Kan irritere øjnene, åndedrætssystemet og huden.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.2 Indånding**

Søg frisk luft.

4.3 Hudkontakt

Vask med sæbe og vand.

4.4 Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

4.5 Indtagelse

Skyl munden. Tilkald læge, hvis symptomerne vedvarer.

Magnesium

Dato 26.11.2009

Tidligere dato -

5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 Passende slukningsmidler**
Kulsyre (CO₂), Tørt pulver, Vand.
- 5.3 Specifikke risici**
Forbrænding kan udvikle sundhedsfarlig røg.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige beskyttelsesmidler**
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- 6.2 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet**
-
- 6.3 Metoder til oprydning**
Skylles i kloakken med rigeligt vand.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Håndtering**
Beskyttelseshandsker.
- 7.2 Opbevaring**
Lagres ved temperaturer mellem 2 °C og 8 °C.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**
-
- 8.2.1.1 Åndedrætsværn**
-
- 8.2.1.2 Håndværn**
Beskyttelseshandsker (f.eks. butylgummi, Nitrilgummi, Neoprenhandsker).
- 8.2.1.3 Øjenværn**
Beskyttelsesbriller. Anvend ansigtsskærm, hvis der er risiko for stænk. Brug ikke kontaktlinser, hvis der er risiko for at få stænk i øjnene.
- 8.2.1.4 Hud- og kropsbeskyttelse**
Laboratoriekittel.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

- 9.1 Generel information (udseende, lugt)**
Farveløs , lugtfri, væske .
- 9.2 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**
- 9.2.1 pH** 10.9
- 9.2.2 Kogepunkt/område** ca. 100 °C (vand)
- 9.2.3 Flammepunkt** Ikke brændbar.
- 9.2.5 Eksplosionsevne**
- 9.2.5.1 Nedre udsættelsesgrænse** -
- 9.2.5.2 Øvre udsættelsesgrænse** -
- 9.2.7 Damptryk** -
- 9.2.8 Relativ vægtfylde** -

Magnesium

Dato 26.11.2009

Tidligere dato -

9.2.9	Opløselighed	
9.2.9.1	Vandopløselighed	helt opløselig .
9.2.9.2	Fedt opløselighed (opløsningsmiddel - olie skal specificeres)	-
9.2.10	Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Forhold, der skal undgås	-
10.2	Materialer, der skal undgås	-
10.3	Farlige nedbrydningsprodukter	-

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Akut toksicitet	-
11.2	Primærirritation	Kan forårsage øjen/hudirritation.
11.3	Sensibilisering	-
11.4	Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed	-
11.5	Menneskelig erfaring	-
11.6	Andre oplysninger om akut toksicitet	natriumazid (NaN ₃) < 0.1%

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1	Økotoksicitet	
12.1.1	Giftig i vand	Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Giftig for organismer, der lever i vand.
12.1.2	Giftig overfor andre organismer	-
12.2	Mobilitet	-
12.3	Persistens og nedbrydelighed	
12.3.1	Bionedbrydeligt	Triton x-100: Let bionedbrydeligt
12.3.2	Kemisk nedbrydning	-
12.4	Bioakkumulationspotentiale	-

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produktet skal bortskaffes som laboratoriekemikalie i henhold til lokale regulativer.

Magnesium

Dato 26.11.2009

Tidligere dato -

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.3	Stof nr.	-
14.3.1	Klasse	-
14.3.2	Fare nr.	-
14.3.3	Rigtig teknisk navn	-
14.3.4	Yderligere information	-
14.4	So transport	-
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Teknisk betegnelse	-
14.4.3	Yderligere information	-
14.5	Fly transport	-
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Teknisk betegnelse	-
14.5.3	Yderligere information	-

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	Information på advarselsmærkat	
15.1.1	Bogstav kode for advarselsymbol og indikation af fare ved præparation	
15.1.2	Navne på ingredienserne på advarselsmærkat	-
15.1.3	R-Sætning(er)	-
15.1.4	S-Sætning(er)	-
15.1.5	Specielle regulativer på særlige blandinger	-

16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1	Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3	
	R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
	R22	Farlig ved indtagelse.
	R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
16.4	Yderlig information kan fås fra:	
	Sikkerhedsdatabladets kode: D08267-01-01-SDS-Magnesium-DA	
	Selskab omtalt i punkt 1.3.	
	Oplysningerne i dette datablad er efter vor bedste overbevisning korrekte og fuldstændige, og de gives som præcise i god tro. Det beskriver produktet med hensyn til passende forholdsregler vedrørende sikkerhed. Det garanterer ikke produktets egenskaber.	
16.5	Litteratur henvisning	
	Producentens sikkerhedsdatablad.	
	Dette produkt er blevet evalueret i overensstemmelse med direktiverne: 1967/548/EEC, 1999/45/EC og 2001/58/EC.	

26.11.2009

UM