

Magnesium

Datum vydání 26.11.2009

Předchozí datum -

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikace látky nebo přípravku****1.1.1 Obchodní název výrobku**

Magnesium

1.1.2 Kód výrobku

981884, 981885

1.2 Použití látky nebo přípravku**1.2.1 Vyjádřeno písemně**

Diagnostické reagens in vitro pro chemický analyzátor určený pro klinická vyšetření.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku**1.3.1 Dodavatel**

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. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

-

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Nebezpečné složky****3.1.1**CAS/
EINECS &
Registrační
číslo

9002-93-1

584-08-7

3.1.2

Chemická charakteristika látky

Triton X-100

Uhlíčan draselný

3.1.3

Koncentrace

1.06 %

1.06 %

3.1.4

Klasifikace

Xn; R22-41

Xn; R22-R37/38

3.1.7 Další informace

Může dráždit oči, dýchací orgány a kůži

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.2 Nadýchání se**

Jděte na čerstvý vzduch.

4.3 Styk s kůží

Omyjte vodou a mýdlem.

4.4 Vdechnutí

Ihned vyplachujte velkým množstvím vody, a to i pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

4.5 Požití

Vypláchněte si ústa. Přetrvávají-li symptomy, je nutno vyhledat lékaře.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Magnesium

Datum vydání 26.11.2009

Předchozí datum -

- 5.1 Vhodné hasicí prostředky**
Oxid uhličitý (CO₂), Suchý prášek , Voda.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí**
Hoření může vytvářet zplodiny nebezpečné zdraví.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Osobní ochrana**
Používejte vhodné ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření k ochraně životního prostředí**
-
- 6.3 Způsoby čištění**
Spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Nakládání**
Ochranné rukavice.
- 7.2 Skladování**
Skladujte při teplotách mezi 2 °C a 8 °C.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.2 Omezování expozice**
- 8.2.1 Kontrola expozice na pracovišti**
-
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů**
-
- 8.2.1.2 Ochrana rukou**
Ochranné rukavice (například (např.) butylkaučuk , Nitrilový kaučuk , Neoprénové rukavice).
- 8.2.1.3 Ochrana očí**
Ochranné brýle . Pokud existuje riziko vystříknutí, používejte ochranný štít. Pokud existuje riziko vstříknutí do očí, nepoužívejte kontaktní čočky.
- 8.2.1.4 Ochrana kůže a těla**
Laboratorní plášť .

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Obecné informace (vzhled, zápach nebo vůně)**
Bezbarvý , bez zápachu, kapalný .
- 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí**
- 9.2.1 pH** 10.9
- 9.2.2 Bod varu/rozmezí bodu varu** asi 100 °C (voda)
- 9.2.3 Bod vzplanutí** Nehoří.
- 9.2.5 Nebezpečí výbuchu**
- 9.2.5.1 Dolní expoziční limit** -
- 9.2.5.2 Horní expoziční limit** -
- 9.2.7 Tenze par** -
- 9.2.8 Relativní merná hmotnost** -
- 9.2.9 Rozpustnost**
- 9.2.9.1 Rozpustnost ve vodě** plně rozpustná látka .

Magnesium

Datum vydání 26.11.2009

Předchozí datum -

- 9.2.9.2 **Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo - olej - musí být specifikován)** -
- 9.2.10 **Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)** -

10. STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
-
- 10.2 **Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**
-
- 10.3 **Nebezpečné produkty rozkladu**
-

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 **Akutní toxicita**
-
- 11.2 **Primární dráždivý účinek**
Může vyvolat podráždění očí/pokožky.
- 11.3 **Senzibilizační účinek**
-
- 11.4 **Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita**
-
- 11.5 **Zkušenosti u člověka**
-
- 11.6 **Jiné údaje o akutní toxicitě**
Azid sodný (NaN_3) < 0.1%

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 **Ekotoxicita**
- 12.1.1 **Toxicita pro vodní organismy.**
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Toxický pro vodní organismy.
- 12.1.2 **Toxicita pro jiné organismy.**
-
- 12.2 **Mobilita**
-
- 12.3 **Perzistence / odbouratelnost**
- 12.3.1 **Biologický rozklad**
Triton x-100: Snadno biologicky odbouratelný
- 12.3.2 **Chemické odbourávání**
-
- 12.4 **Bioakumulační potenciál**
-

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Výrobek musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy jako laboratorní chemikálie.

Magnesium

Datum vydání 26.11.2009

Předchozí datum -

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.3	Pozemní doprava	
14.3.1	Třída	-
14.3.2	Nebezpečí č.	-
14.3.3	označení zboží	-
14.3.4	Další údaje	-
14.4	Námořní doprava	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Charakteristický přepravní název	-
14.4.3	Další údaje	-
14.5	Letecká doprava	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Charakteristický přepravní název	-
14.5.3	Další údaje	-

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1	Údaje na varovném štítku	
15.1.1	Písmenný kód výstražného symbolu a označení nebezpečnosti přípravku	
15.1.2	Názvy přísad uvedené na výstražném štítku	-
15.1.3	R-věty	-
15.1.4	S-věty	-
15.1.5	Speciální směrnice pro některé přípravky	-

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1	Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3	
	R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
	R22	Zdraví škodlivý při požití.
	R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
16.4	Další informace jsou dostupné u:	
	Kód materiálového bezpečnostního listu: D08253-01-01-SDS-Magnesium-CS	
	Společnost uvedená v bodu 1.3.	
	Informace v tomto listu jsou podle našich nejlepších znalostí a v ě domostí správné a úplné a jsou uvád ě ny v dobré víře jako přesné. Charakterizují výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nezaručují vlastnosti výrobku.	
16.5	Literární odkaz	
	SDS výrobce.	
	Tento výrobek byl hodnocen v souladu se sm ě nnicemi 1967/548/EHS, 1999/45/ES a 2001/58/ES.	

26.11.2009

UM