

IRON reagent A

Datum vydání 14.9.2007

Předchozí datum 31.3.2006

1. NÁZEV LÁTKY/PŘIPRAVKU A JMÉNO FIRMY/PODNIKU**1.1 Označení výrobku****1.1.1 Obchodní název výrobku**

IRON reagent A

1.1.2 Kód výrobku

981236

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

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

1.3 Název Látky/Přípravku a Jméno Firmy/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

FI09215470

2. SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH**2.1 Nebezpečné složky****2.1.1****Číslo CAS
nebo jiný kód**

50-01-1

62-56-6

2.1.2**Chemická charakteristika látky**

Guanidin hydrochlorid

Thiomočovina

2.1.3**Koncentrace**

57.3 %

0.76 %

2.1.4**Klasifikace**

Xn; R22; Xi; R36/38

Carc. Cat.3; R40; Repr. Cat.3; R63;

Xn; R22; N; R51-53

3. POPIS RIZIK

Zdraví škodlivý při požití.

Dráždí oči a kůži.

4. OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI**4.1 Další pokyny**

Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte tento štítek).

4.2 Nadýchání se

Jděte na čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích dejte vdechnout kyslík.

4.3 Styk s kůží

Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte.

4.4 Vdechnutí

Ihned vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Široce otevřete oči a vyplachujte.

4.5 Požití

Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo štítek. Dejte vypít 1 až 2 sklenice vody. Nevvolávejte zvracení.

4.6 Informace pro lékaře nebo vyškolenou osobu poskytující první pomoc

-

IRON reagent A

Datum vydání 14.9.2007

Předchozí datum 31.3.2006

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
9.2.10	Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	Guanidin hydrochlorid, $\log P_{o/w} = < 1.7$

10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Nutno zabránit těmto podmínkám**
Neskladujte v teple nebo v blízkosti horkých předmětů.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu**
Termický rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par, například (např.) amoniak.

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

- 11.1 Akutní toxicita**
Guanidin hydrochlorid:
LD50/orálně/krysa = 475 mg/kg
Thiomouovina: LD50/orálně/krysa = 125 mg/kg
- 11.2 Primární dráždivý účinek**
Dráždí oči a kůži.
- 11.3 Senzibilizační účinek**
Účinky nadměrné expozice mohou zahrnovat lehkou dermatitis.
- 11.4 Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita**
-
- 11.5 Zkušenosti u člověka**
Vysoká expozice může způsobit leukopenii a trombocytopenii.
- 11.6 Jiné údaje o akutní toxicitě**
-

12. EKOTOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

- 12.1 Toxicita pro vodní organismy.**
- 12.1.1** Toxicita pro vodní organismy.
LC50/24h/dafnie (hrotnatka) = 1.8 mg/l
- 12.1.2** Toxicita pro jiné organismy.
-
- 12.2 Mobilita**
-
- 12.3 Perzistence / odbouratelnost**
- 12.3.1 Biologický rozklad**
-
- 12.3.2 Chemické odbourávání**
-
- 12.4 Biokoncentrační potenciál**
-

IRON reagent A

Datum vydání 14.9.2007

Předchozí datum 31.3.2006

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

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

14. ÚDAJE K PŘEPRAVĚ

14.3	Pozemní doprava	
14.3.1	Třída	-
14.3.2	Nebezpečí č.	-
14.3.3	označení zboží	Iron reagent
14.3.4	Další údaje	-
14.4	Námořní doprava	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Charakteristický přepravní název	Guanidine acetate buffer pH 4.8
14.4.3	Další údaje	-
14.5	Letecká doprava	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Charakteristický přepravní název	Guanidine acetate buffer pH 4.8
14.5.3	Další údaje	-

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1	Údaje na varovném štítku	
	označení EHS	200-002-3
15.1.1	Písmenný kód výstražného symbolu a označení nebezpečnosti přípravku	
	Xn	Zdraví škodlivý
15.1.2	Názvy přísad uvedené na výstražném štítku	
	Guanidin hydrochlorid	
15.1.3	R-věty	
	R22	Zdraví škodlivý při požití.
	R36/38	Dráždí oči a kůži.
15.1.4	S-věty	
	S24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
	S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
	S37	Používejte vhodné ochranné rukavice.

16. JINÉ ÚDAJE

16.1		
	R22	Zdraví škodlivý při požití.
	R36/38	Dráždí oči a kůži.
	R40	Podezření na karcinogenní účinky.
	R51	Toxický pro vodní organismy.
	R53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
	R63	Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.
16.4	Další informace jsou dostupné u:	
	Kód materiálového bezpečnostního listu: D04880-03-02-MSDS-Iron-Reagent A-CS	
	Společnost uvedená v bodu 1.3.	
	Informace v tomto listu jsou podle našich nejlepších znalostí a vědomostí správné a úplné a jsou uváděny v dobré víře jako přesné. Charakterizují výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nezaručují vlastnosti výrobku.	

IRON reagent A

Datum vydání 14.9.2007

Předchozí datum 31.3.2006

16.5 Literární odkaz
MSDS výrobce.
Tento výrobek byl hodnocen v souladu se směrnicemi 1967/548/EHS,
1999/45/ES a 2001/58/ES.

16.6 Dodatky, výmazy, revize
Změny v částech 1.3 a 16.

14.09.2007

LMKo