

IRON reagent A

Dato 14.9.2007

Tidligere dato 15.3.2004

1. IDENTIFIKATION AF STOF/PRÆPARAT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Identifikation af artiklen**

1.1.1 Handelsnavn
IRON reagent A

1.1.2 Produkt kode
981236

1.2 Brug af substans / præparatet

1.2.1 Udtrykt på skrift
In vitro diagnostisk reagens til klinisk kemianalysator.

1.3 Identifikation af stof/præparat og af selskabet/virksomheden**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
FI09215470

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**2.1 Farlige komponenter**

2.1.1 CAS nummer eller anden kode	2.1.2 Stoffets kemiske navn	2.1.3 Koncentration	2.1.4 Klassifikation
50-01-1	Guanidinhydrochlorid	57.3 %	Xn; R22; Xi; R36/38
62-56-6	Thiourea	0.76 %	Carc. Cat.3; R40; Repr. Cat.3, R63; Xn; R22; N; R51-53

3. FAREIDENTIFIKATION

Farlig ved indtagelse.
Irriterer øjnene og huden.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Øvrige råd**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

4.2 Indånding

Bring den forgiftede ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsbesvær, giv ilt.

4.3 Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurennet tøj og sko.

4.4 Øjenkontakt

Skyl straks grundigt med vand og kontakt læge.
Hold øjet helt åbent, mens det skylles.

4.5 Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Drik 1 eller 2 glas vand. Fremkald ikke opkastning.

IRON reagent A

Dato 14.9.2007

Tidligere dato 15.3.2004

4.6 Information til læge eller andre uddannede personer der kan give første hjælp

-

5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Passende slukningsmidler**Vand, skum, kulsyre (CO₂).**5.3 Specifikke risici**

Forbrænding kan udvikle sundhedsfarlig røg.

6. FORHOLDSREGLER FOR UDSLIP VED UDHELD**6.1 Personlige beskyttelsesmidler**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Brug egnet beskyttelsesudstyr.

6.2 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet

Må ikke skylles ud i overfladevand eller afløbsanlæg, før det er blevet fortyndet eller neutraliseret.

6.3 Metoder til oprydning

Tør op med inaktivt absorberende materiale.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING**7.1 Håndtering**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2 Opbevaring

Emballagen skal opbevares tørt og køligt.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER**8.1 Udsættelses grænseværdier****8.1.1**

50-01-1	Guanidinhydrochlorid	
62-56-6	Thiourea	0,5 mg/m ³ (8 h)

8.2 Eksponeringskontrol**8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

-

8.2.1.1 Åndedrætsværn

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

8.2.1.2 Håndværn

Uigennemtrængelige butylgummihandsker, nitrilgummi/neoprenehandsker, beskyttelsehandsker af PVC eller andet plastmateriale.

8.2.1.3 Øjenværn

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. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Generel information (udseende, lugt)**

Farveløs, med svag lugt, væske

IRON reagent A

Dato 14.9.2007

Tidligere dato 15.3.2004

9.2 Vigtig sundheds- og miljø information

9.2.1	pH	4.8
9.2.2	Kogepunkt/område	100°C (vand)
9.2.3	Flammepunkt	-
9.2.5	Ekspløsnsevne	.
9.2.5.1	Nedre udsættelsesgrænse	.
9.2.5.2	Øvre udsættelsesgrænse	.
9.2.7	Damptryk	.
9.2.8	Relativ vægtfylde	.
9.2.9	Opløselighed	.
9.2.9.1	Vandopløselighed	helt opløselig
9.2.10	Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Guanidinhydrochlorid, $\log P_{o/w} = < 1.7$

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Forhold, der skal undgås**

Må ikke opbevares i varme rum eller i nærheden af varme genstande.

10.3 Farlige dekomponeringsprodukter

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. f.eks. ammoniak

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Akut toksicitet**

Guanidinhydrochlorid: LD50/oral/rotte = 475 mg/kg

Thiourea: LD50/oral/rotte = 125 mg/kg

11.2 Primærirritation

Irriterer øjnene og huden.

11.3 Sensibilisering

Effekterne af længerevarende eksposition kan omfatte lys dermatitis

11.4 Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

-

11.5 Menneskelig erfaring

Længerevarende eksposition kan forårsage leukopenia og thrombocytopenia.

11.6 Andre oplysninger om akut toksicitet

-

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Økotoksicitet****12.1.1 Giftig i vand**

LC50/24 t./dafnie = 1.8 mg/l

12.1.2 Giftig overfor andre organismer

-

12.2 Mobilitet

-

12.3 Persistens og nedbrydelighed**12.3.1 Bionedbrydeligt**

-

12.3.2 Kemisk nedbrydning

-

IRON reagent A

Dato 14.9.2007

Tidligere dato 15.3.2004

12.4 Bioakkumulationspotentiale

-

13. BORTSKAFFELSE

Produktet skal bortskaffes som laboratoriekemikalie i henhold til lokale regulativer.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.3	Stof nr.	
14.3.1	Klasse	-
14.3.2	Fare nr.	-
14.3.3	Rigtig teknisk navn	Iron reagent
14.3.4	Yderligere information	-
14.4	So transport	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Teknisk betegnelse	Guanidine acetate buffer pH 4.8
14.4.3	Yderligere information	-
14.5	Fly transport	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Teknisk betegnelse	Guanidine acetate buffer pH 4.8
14.5.3	Yderligere information	-

15. OPLYSNINGER OM FORESKRIFTER

15.1	Information på advarselsmærkat	
	EF etiket	200-002-3
15.1.1	Bogstav kode for advarselsymbol og indikation af fare ved præparation	
	Xn	Sundhedsskadelig
15.1.2	Navne på ingredienserne på advarselsmærkat	
	Guanidinhydrochlorid	
15.1.3	R-Sætning(er)	
	R22	Farlig ved indtagelse.
	R36/38	Irriterer øjnene og huden.
15.1.4	S-Sætning(er)	
	S24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene.
	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	S37	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1	Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3	
	R22	Farlig ved indtagelse.
	R36/38	Irriterer øjnene og huden.
	R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
	R51	Giftig for organismer, der lever i vand.
	R53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
	R63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
16.4	Yderlig information kan fåes fra:	

IRON reagent A

Dato 14.9.2007

Tidligere dato 15.3.2004

Sikkerhedsdatabladets kode: D00840-03-03-MSDS-Iron-Reagent A-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.

16.6 Tilføjelser, sletninger, revideringer

Ændringer i sektionerne 1.3 og 16.

Dato

14.09.2007

Underskrift

LMKo