

Creatinine (Jaffé), Reagent B

Dato 18.1.2008

Tidligere dato 13.9.2007

1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED**1.1 Identifikation af artiklen****1.1.1 Handelsnavn**

Creatinine (Jaffé), Reagent B

1.1.2 Produkt kode

981810, 981811

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. FAREIDENTIFIKATION

Ætsende.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1 Farlige komponenter****3.1.1**

CAS/
 EINECS &
 Registrerings
 nummer

1310-73-2

3.1.2

Stoffets kemiske navn

Natriumhydroxid

Triton X-100

3.1.3

Koncentration

2 - 5 %

< 5 %

3.1.4

Klassifikation

C; R35

Ætsende

Xn; R22-36/38-41

Sundhedsskadelig

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.

Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt.

4.3 Hudkontakt

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

4.4 Øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Hold øjet helt åbent, mens det skylles.

4.5 Indtagelse

Creatinine (Jaffé), Reagent B

Dato 18.1.2008

Tidligere dato 13.9.2007

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

5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 Passende slukningsmidler**
Haloner, vand, skum, kulsyre (CO₂).
- 5.3 Specifikke risici**
Forbrænding kan udvikle sundhedsfarlig røg.

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

- 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**
Opløses i rigeligt vand.
Neutraliser med syre.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

- 7.1 Håndtering**
Undgå kontakt med huden og øjnene.
brug personligt beskyttelsesudstyr.
- 7.2 Opbevaring**
Må ikke opbevares sammen med syrer, metaller, organiske peroxider eller letantændelige stoffer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER

- 8.1 Udsættelses grænseværdier**
- 8.1.1 Tærskelværdi**
1310-73-2 Natriumhydroxid 2 mg/m³ (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, gummi- eller plastforklæde

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

- 9.1 Generel information (udseende, lugt)**

Creatinine (Jaffé), Reagent B

Dato 18.1.2008

Tidligere dato 13.9.2007

Klar, lugtfri, væske.

9.2 Vigtig sundheds- og miljø information

9.2.1	pH	14
9.2.2	Kogepunkt/område	n. 102°C
9.2.3	Flammepunkt	antændes ikke
9.2.4	Antændelighed (fast stof, gas)	antændes ikke, men nærer ikke forbrænding
9.2.5	Ekspløseionsevne	
9.2.5.1	Nedre udsættelsesgrænse	-
9.2.5.2	Øvre udsættelsesgrænse	-
9.2.7	Damptryk	-
9.2.8	Relativ vægtfylde	n. 1000 kg/m ³
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)	For lav til at kunne fastlægges.

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

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

10.2 Materialer, der skal undgås

Syrer, metaller, organiske materialer, letantændeligt materiale.

10.3 Farlige dekomponeringsprodukterTermisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.
Hydrogen ved reaktion med metaller.**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Akut toksicitet**

LD50/intraperitoneal/mus

11.2 Primærirritation

Afhængig af koncentrationen kan vandopløsning forårsage irritation eller forbrændingsskader på øjnene, huden og slimhinderne.

11.3 Sensibilisering

Længerevarende hudkontakt kan affedte huden og kan give betændelse i huden.

11.5 Menneskelig erfaring

Indtagelse medfører mavesmerter, opsvulmen af læber, tunge, mund og hals, synkebesvær, øget puls, hypotoni. Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, kan det medføre opsvulmen af og gangræn i bindehinde og hornhinde, og hornhinden kan blive sløret, opsvulmet og lysfølsom.

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

Fisk, Vandloppe: LC50 = 33 - 100 mg/l (48 h).

20 - 100 mg/l natriumhydroxid i vand kan dræbe visse vandorganismer ved øgning af pH-værdien.

12.1.2 Giftig overfor andre organismer

-

12.2 Mobilitet

-

Creatinine (Jaffé), Reagent B

Dato 18.1.2008

Tidligere dato 13.9.2007

12.3 Persistens og nedbrydelighed**12.3.1 Bionedbrydeligt**

-

12.3.2 Kemisk nedbrydning

-

12.4 Bioakkumulationspotentiale

-

13. BORTSKAFFELSE

Produktet skal bortskaffes som laboratoriekemikalie i henhold til lokale regulativer.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1	UN-Nr.	UN1824
14.2	Pakningsgruppe	III
14.3	Stof nr.	
14.3.1	Klasse	Class 8
14.3.3	Rigtig teknisk navn	Sodium hydroxide solution
14.4	So transport	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Teknisk betegnelse	-
14.5	Fly transport	
14.5.1	ICAO/IATA	Class 8
14.5.2	Teknisk betegnelse	Sodium hydroxide solution

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	Information på advarselsmærkatens EF etiket	215-185-5
15.1.1	Bogstav kode for advarselsymbol og indikation af fare ved præparation	
	C	Ætsende
15.1.2	Navne på ingredienserne på advarselsmærkatens	
	Natriumhydroxid	
15.1.3	R-Sætning(er)	
	R34	Ætsningsfare.
15.1.4	S-Sætning(er)	
	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	S37/39	Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
	S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
15.1.5	Specielle regulativer på særlige blandinger	
	-	

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.
	R41	Risiko for alvorlig øjenskade.

Creatinine (Jaffé), Reagent B

Dato 18.1.2008

Tidligere dato 13.9.2007

R34 Ætsningsfare.
R35 Alvorlig ætsningsfare.

16.4 Yderlig information kan fåes fra:

Selskab omtalt i punkt 1.3.

Sikkerhedsdatabladets kode: D00755-05-01-MSDS-Creatinine (Reagent B)-DA

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, 19/45/EC og 2001/58/EC.

16.6 Tilføjelser, sletninger, revideringer

Ændringer i sektionerne 2, 3 og 12.

18.01.2008

LMKo