

HDL/LDL-Calibrator

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
HDL/LDL-Calibrator

1.1.2 Produkt kode
981657

1.2 Brug af substans / præparatet

1.2.1 Udtrykt på skrift
In vitro diagnostisk kalibrator/kontrolmateriale 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
26628-22-8	natriumazid	< 1 %	T+; R28;R32 N; R50/53 Meget giftig, Miljøfarlig

2.1.7 Yderligere information

-

3. FAREIDENTIFIKATION

Farlig ved indtagelse.
Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.2 Indånding**

Hvis reaktionsdampe inhaleres skal man omgående søge ud i frisk luft.

4.3 Hudkontakt

Vaskes af med rigeligt vand. Rens med desinficeringsmidler. Søg læge ved længerevarende problemer.

4.4 Øjenkontakt

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

4.5 Indtagelse

Drik rigeligt med vand. Indtag aktivt kul. Tilkald omgående læge.

HDL/LDL-Calibrator

Dato 14.9.2007

Tidligere dato 15.3.2004

5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 Passende slukningsmidler**
Kulsyre (CO₂), pulver, vand.

6. FORHOLDSREGLER FOR UDSLIP VED UDHELD

- 6.1 Personlige beskyttelsesmidler**
Brug egnet beskyttelsesudstyr.
- 6.2 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet**
-
- 6.3 Metoder til oprydning**
Brug en skovl, der ikke frembringer gnister, og anbring stoffet i en passende beholder med etikette for senere bortskaffelse. Fej ikke op, mens det er tørt. Undgå støvdannelse.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Håndtering**
-
- 7.2 Opbevaring**
Lagres ved temperaturer mellem 2 °C og 8 °C. Skal opbevares køligt. Må ikke opbevares sammen med syrer.

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

8.1.1	26628-22-8	natriumazid	0.1 mg/m ³ (8 h) hud	0.3 mg/m ³ (15 min)
--------------	------------	-------------	------------------------------------	--------------------------------

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

-
- 8.2.1.1 Åndedrætsværn**
Undgå indånding af støv. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
- 8.2.1.2 Håndværn**
Beskyttelseshandsker.
- 8.2.1.3 Øjenværn**
Beskyttelsesbriller.
- 8.2.1.4 Hud- og kropsbeskyttelse**
Laboratoriekittel.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

- 9.1 Generel information (udseende, lugt)**
Hvid, lugtfri, fast.
- 9.2 Vigtig sundheds- og miljø information**
- | | |
|--|-----|
| 9.2.1 pH | 8.0 |
| 9.2.2 Kogepunkt/område | - |
| 9.2.3 Flammepunkt | - |
| 9.2.5 Eksplosionsevne | - |
| 9.2.5.1 Nedre udsættelsesgrænse | - |
| 9.2.5.2 Øvre udsættelsesgrænse | - |

HDL/LDL-Calibrator

Dato 14.9.2007

Tidligere dato 15.3.2004

9.2.7	Damptryk	-
9.2.8	Relativ vægtfylde	-
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**10.3 Farlige dekomponeringsprodukter**

-

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Akut toksicitet**Natriumazid (NaN_3):

LD50/oral/rotte = 27 mg/kg

LD50/dermal/kanin = 20 mg/kg

LDLo/oral/menneske= 143 mg/kg

Systemisk effekt: CNS-lidelser, kardiovaskulært kollaps, takykardi, blodtryksfald, hoste, dyspnø, spasmer, hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkastninger, kollaps, bevidstløshed.

11.2 Primærirritation

Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Kan irritere munden, halsen og maven.

Kan irritere øjnene og forårsage: Tåreflåd og sløret syn. Hvis stoffet fjernes med det samme, forventes det, at disse virkninger forsvinder inden for kort tid.

Kan irritere huden og forårsage: Rødme og kløe.

11.3 Sensibilisering

Kronisk påvirkning kan give betændelse i huden.

11.5 Menneskelig erfaring

-

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Økotoksicitet****12.1.1 Giftig i vand**Natriumazid (NaN_3):

LC50/96 timer/fisk (L. macrochirus)= 0.7 mg/l

EC50/96 timer/Dafnie = 4.2 mg/l

IC50/blandet kultur af grønne alger= 272 mg/l

12.1.2 Giftig overfor andre organismerNatriumazid (NaN_3):

EC50/Photobacterium phosphoreum= 38.5 mg/l

12.2 Mobilitet

-

12.3 Persistens og nedbrydelighed**12.3.1 Bionedbrydeligt**

-

12.3.2 Kemisk nedbrydning

-

HDL/LDL-Calibrator

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	-
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 FORESKRIFTER

15.1	Information på advarselsmærkat	
	EF etiket	247-852-1
15.1.1	Bogstav kode for advarselssymbol og indikation af fare ved præparation	
	Xn	Sundhedsskadelig
15.1.2	Navne på ingredienserne på advarselsmærkat	
	natriumazid	
15.1.3	R-Sætning(er)	
	R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
	R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
15.1.4	S-Sætning(er)	
	S28b	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
	S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
15.1.5	Specielle regulativer på særlige blandinger	
	-	
15.2	National regulativ information:	
	-	

16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1	Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3	
	R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
	R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
	R28	Meget giftig ved indtagelse.

HDL/LDL-Calibrator

Dato 14.9.2007

Tidligere dato 15.3.2004

R32 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

16.4 Yderlig information kan fåes fra:

Sikkerhedsdatabladets kode:D02041-03-03-MSDS-HDL/LDL-Calibrator-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

Dette produkt er blevet evalueret i overensstemmelse med direktiverne: 1967/548/EEC, 1999/45/EC og 2001/58/EC.

Producentens sikkerhedsdatablad.

16.6 Tilføjelser, sletninger, revideringer

Ændringer i sektionerne 1.3 og 13.

Dato

14.09.2007

Underskrift

LMKo