

**Carbamazepine, Reagent A**

Datum 7.9.2007

Eerdere datum 16.3.2004

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING****1.1 Identificatie van het artikel****1.1.1 Handelsnaam**

Carbamazepine, Reagent A

**1.1.2 Productcode**

981645

**1.2 Gebruik van de chemische stof/preparaat****1.2.1 Weergegeven op schrift**

In vitro diagnostische reagens voor de klinische chemie-analysator.

**1.3 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming****1.3.1 Leverancier**

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

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen****1.4.1 Telefoonnummer, naam en adres**

-

**2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****2.1 Gevaarlijke bestanddelen****2.1.1**

CAS-  
 Nummer of  
 andere  
 Nummer

26628-22-8

**2.1.2**

Scheikundige naam van de stof

Natriumazid

**2.1.3**

Concentratie

&lt; 1%

**2.1.4**

Indeling

T+; R28;R32

N; R50/53

Zeer vergiftig, Milieugevaarlijk

**2.1.7 Verdere informatie**

-

**3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.2 Inademing**

Indien dampen, gevormd bij reacties, werden ingeademd, onmiddellijk in de frisse lucht brengen.

**4.3 Contact met de huid**

Onmiddellijk met zeep en overvloedig water afwassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Carbamazepine, Reagent A**

Datum 7.9.2007

Eerdere datum 16.3.2004

**4.4 Contact met de ogen**

Grondig en overvloedig spoelen met water, ook onder de oogleden. Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

**4.5 Inslikken**

Geen braken opwekken. Veel water drinken. Geactiveerde kool innemen. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1 Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), poeder, water.

**5.3 Bijzondere gevaren**

Bij verbranding kunnen gassen worden geproduceerd die schadelijk zijn voor de gezondheid.

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

-

**6.3 Reinigingsmethoden**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Met veel water in de riool wegspoelen.

**7. HANTERING EN OPSLAG****7.1 Hantering**

-

**7.2 Opslag**

Bewaren bij een temperatuur tussen 2 en 8°C. Koel en niet in de buurt van zuren bewaren.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Grenswaarden voor blootstelling**

<b>8.1.1</b>	26628-22-8	Natriumazid	0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	0.3 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
--------------	------------	-------------	-----------------------------	--------------------------------

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

-

**8.2.1.1 Adembescherming**

Bij gevaarlijke rook een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder dragen.

**8.2.1.2 Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen.

**8.2.1.3 Oogbescherming**

Beschermbril. Bescherm uw gezicht bij risico op spatten.

**8.2.1.4 Bescherming van de huid en het lichaam**

Laboschort.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Algemene informatie (Voorkomen, Geur)**

Kleurloos, geurloos, vloeibaar.

**Carbamazepine, Reagent A**

Datum 7.9.2007

Eerdere datum 16.3.2004

<b>9.2</b>	<b>Belangrijke gezondheids, veiligheids en milieu-informatie</b>	
<b>9.2.1</b>	<b>pH</b>	-
<b>9.2.2</b>	<b>Kookpunt/traject</b>	-
<b>9.2.3</b>	<b>Vlampunt</b>	-
<b>9.2.5</b>	<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Onderste explosiegrens</b>	-
<b>9.2.5.2</b>	<b>Bovenste explosiegrens</b>	-
<b>9.2.7</b>	<b>Dampspanning</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Relatieve dichtheid</b>	-
<b>9.2.9</b>	<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Wateroplosbaarheid</b>	-
<b>9.2.9.2</b>	<b>Oplosbaarheid in vet (specificeer oplosmiddel)</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>	-

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- 10.1** **Te vermijden omstandigheden**  
Niet blootstellen aan temperaturen boven 90 °C.
- 10.2** **Te vermijden substanties**  
Metalen.
- 10.3** **Gevaarlijke ontledingsproducten**  
-

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

- 11.1** **Acute giftigheid**  
Natriumazid ( $\text{NaN}_3$ ):  
LD50/oraal/rat = 27 mg/kg  
LD50/dermaal/konijn = 20 mg/kg  
LDLo/oraal/mensen = 143 mg/kg  
Systemische gevolgen: CZS-stoornissen, cardiovasculaire collaps, tachycardie, daling van de bloeddruk, hoesten, dyspnoe, spasmen, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken, collaps, bewusteloosheid.
- 11.2** **Primaire irritatie**  
-
- 11.3** **Sensibilisatie**  
-
- 11.5** **Ervaring bij mensen**  
-

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

- 12.1**
- 12.1.1** **De giftigheid voor het watermilieu**  
Natriumazid ( $\text{NaN}_3$ ):  
LC50/96 u/vis (*L. macrochirus*) = 0.7 mg/l  
EC50/96 u/daphnia = 4.2 mg/l  
IC50/ mengcultuur van groenwieren = 272 mg/l
- 12.1.2** **De giftigheid voor andere levende wezens**  
Natriumazid ( $\text{NaN}_3$ ):  
EC50/Photobacterium phosphoreum = 38.5 mg/l

**Carbamazepine, Reagent A**

Datum 7.9.2007

Eerdere datum 16.3.2004

- 12.2 Mobiliteit**  
-
- 12.3 Persistentie en afbreekbaarheid**
- 12.3.1 Biologische afbraak**  
-
- 12.3.2 Chemische afbraak**  
-
- 12.4 Mogelijke bioaccumulatie**  
-

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Dit produkt moet als laboratoriumchemicaal verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke reglementeringen.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

- 14.3 Vervoer over land**
- 14.3.1 Klasse** -
- 14.3.2 Gevaren nummer:** -
- 14.3.3 Omschrijving van de goederen** -
- 14.3.4 Verdere Informatie** -
- 14.4 Zeevervoer**
- 14.4.1 IMDG** -
- 14.4.2 Juiste transportnaam** -
- 14.4.3 Verdere Informatie** -
- 14.5 Luchtvervoer**
- 14.5.1 ICAO/IATA** -
- 14.5.2 Juiste transportnaam** -
- 14.5.3 Verdere Informatie** -

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

- 15.1 Informatie die op het etiket wordt gegeven.**
- EG Etikettering** 247-852-1
- 15.1.1 Letters van gevaarsymbolen en aanduidingen van het gevaarlijk preparat**  
Xn Schadelijk
- 15.1.2 Naamen van de bestanddelen die op het etiket wordt gegeven**  
Natriumazid
- 15.1.3 R-zin(nen)**  
R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 15.1.4 S-zin(nen)**  
S28b Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.  
S45 In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- 15.1.5 Bijzondere voorschriften over bepaalde preparaten**  
-
- 15.2 Informatie over nationale maatregelen:**  
-

**Carbamazepine, Reagent A**

Datum 7.9.2007

Eerdere datum 16.3.2004

**16. OVERIGE INFORMATIE****16.1**

R21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R28	Zeer vergiftig bij opname door de mond.
R32	Vormt zeer vergiftige gassen in contact met zuren.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**16.4****Aanvullende gegevens kunnen worden verkregen bij;**

Code van het veiligheidsinformatieblad: D01827-03-03-MSDS-Carbamazepine (Reagent A)-NL

Bedrijf dat wordt genoemd onder punt 1.3 .

De informatie op dit informatieblad is naar ons beste weten juist en volledig en wordt in goed vertrouwen aangeboden als zijnde accuraat. Het karakteriseert het product met betrekking tot de juiste veiligheidsvoorschriften. Het garandeert niet de eigenschappen van het product.

**16.5****Literatuur referentie**

Dit product is geëvalueerd volgens de directieven 1967/548/EEC, 1999/45/EC en 2001/58/EC.

Het informatieveiligheidsblad van de fabrikant.

**16.6****Toegevoegd, geschrapt of herzien**

Veranderingen in de sectie 1.3, 13 en 16.

**Datum**

07.09.2007

**Handtekening**

LMKo