

NATRIUMKARBONAATTI 0,25 mol/l

Päiväys: 25.9.2012

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

NATRIUMKARBONAATTI 0,25 mol/l

1.1.2 Tunnuskoodi

FF2274 1 l

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

MP0112 - Laboratoriokäyttö: T&K-laboratoriokäyttö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Oy FF-Chemicals Ab

Katuosoite

Teollisuustie 4

Postinumero ja -toimipaikka

90830 Haukipudas

Puhelin

08 5563 193

Telefax

08 5563 194

Sähköposti

ffc@ff-chemicals.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Hätäpuhelinnumero 112, yleinen hätänumero. (09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00290 HELSINKI, tai PL 790, 00029 HUS.

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Ei ole vaarallinen aine tai seos asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät**2.3 Muut vaarat****3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
497-19-8	Natriumkarbonaatti	2,6%	Xi; R36; Eye Irrit. 2, H319

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Silmii huuhdellaan vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy silmien ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

4.1.5 Nieleminen

Jos tuotetta on nieltävä, otettava välittömästi yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä.

NATRIUMKARBONAATTI 0,25 mol/l

Päiväys: 25.9.2012

Edellinen päiväys: -

- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Ei palavaa.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
- 5.4 Muita ohjeita**
Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Noudatettava etiketin ohjeita.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä huoneenlämpötilassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suojakäsineet
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasit
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Laboratoriotakki
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Ei saa tyhjentää viemäriverkostoon.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

NATRIUMKARBONAATTI 0,25 mol/l

Päiväys: 25.9.2012

Edellinen päiväys: -

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**9.1.1 Olomuoto**

Neste, kirkas

9.1.2 Haju

hajuton

9.1.4 pH

ei määritetty

9.1.7 Leimahduspiste

ei määritettävissä

9.1.8 Haihtumisnopeus

tietoja ei ole käytettävissä

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

tietoja ei ole käytettävissä

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

tietoja ei ole käytettävissä

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

tietoja ei ole käytettävissä

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Tiedot koskevat pääaineosaa. 220 g/l

9.1.16 Itsesyttymislämpötila

tietoja ei ole käytettävissä

9.1.17 Hajoamislämpötila

tietoja ei ole käytettävissä

9.1.18 Viskositeetti

tietoja ei ole käytettävissä

9.1.19 Räjähätvyys

tietoja ei ole käytettävissä

9.1.20 Hapettavuus

tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tiedot koskevat pääaineosaa.

Alumiini, Maa-alkalimetallit, Fluori, Rikkihappo, Alkalimetallit

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole saatavissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja. Tiedot koskevat pääaineosaa.

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

LD50/suun kautta/rotta =4090 mg/kg

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieläölle**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja. Tiedot koskevat pääaineosaa.

LC50/96t/Aurinkoahven (Bluegill sunfish) =300 mg/l

NATRIUMKARBONAATTI 0,25 mol/l

Päiväys: 25.9.2012

Edellinen päiväys: -

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.2.1 Biologinen hajoavuus
 tietoja ei ole käytettävissä
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
 tietoja ei ole käytettävissä
- 12.3 Biokertyvyys**
 tietoja ei ole käytettävissä
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
 tietoja ei ole käytettävissä
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
 Ei saa päästää maaperään tai pinta- tai pohjaveteen.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
 160506 - laboratorioskemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä, laboratorioskemikaalien seokset mukaan luettuina
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
 Tuote on hävitettävä laboratorioskemikaalina paikallisten säädösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO	Ilmakuljetukset ICAO/IATA
14.1 YK-numero			
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka			
14.4 Pakkausryhmä			
14.5 Ympäristövaarat			
Muut tiedot	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.	

- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
 Direktiivi 96/82/EY ei koske
 Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

NATRIUMKARBONAATTI 0,25 mol/l

Päiväys: 25.9.2012

Edellinen päiväys: -

16. MUUT TIEDOT**16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Laskentamenetelmä .ASETUS (EY) N:o 1272/2008

16.6 Työntekijöiden koulutus

Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille.

16.8 Lisätiedot

Oy FF-Chemicals Ab puh 08 5563 193

ffc@ff-chemicals.fi

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi.