

Päiväys: 15.09.2022

Edellinen päiväys: 23.09.2013

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi NATRIUMKARBONAATTI
Tunnuskoodi Kevyt sooda/Raskas sooda
REACH-rekisteröintinumero 01-2119485498-19-0015
CAS nro 497-19-8

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

Käyttötarkoitus sanallisesti pH säätö pesuaineissa
Toimialakoodi (TOL) (*) 20410
Käyttötarkoitusluku (KT) (*) 9
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) ☐
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*) ☐

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Maahantuoja, jakelija****Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)**

Osoite Orikem Oy
Kaavakuja 7
Postinumero ja -toimipaikka 36220 Kangasala

Puhelin 050 5516174
Sähköpostiosoite myynti@orikem.fi
Y-tunnus (*) 2260568-4

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17 PL 790, 00029 HUS (Helsinki), (24h) / 09-4711 (vaihde), 09471977 (suora)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus säädöksen (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP] mukaisesti.
Silmä-ärsytys (Luokka 2)
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Luokitus (67/548/ETY tai 1999/45/EY)
Xi Ärsyttävä R36 Ärsyttää silmiä

2.2 Merkinnät

Etiketöinti säädöksen (EC) No 1272/2008 [CLP] mukaisesti.



Huomiosana **Varoitus**

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3 Muut vaarat

-

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
Natriumkarbonaatti	CAS 497-19-8, EY 207-838-8	> 99%

Synonyymit: kevyt sooda

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Erityiset ohjeet**

Otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

Hengitettynä

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos potilas ei hengitä, hänelle annetaan tekohengitystä. Otettava yhteys lääkäriin.

Iho kosketus

Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.

Nieltynä

Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteys lääkäriin

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Polttava tunne, kirvely. Kurkunpään ärsytys, kurkunpääntulehdus, hengenahdistus, päänsärky, pahoinvointi ja oksentelu.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa vapautuu vaarallisia kaasuja; Hiilidioksidit, Natriumoksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Vältettävä pölyn muodostusta. Vältettävä muodostuvan kaasun hengittämistä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Vältettävä pölyn hengittämistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy vesistöön ja viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse muodostumaan.
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä pölyn muodostumista.
Järjestettävä sopiva tuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä viileässä paikassa. Pakkaukset on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Hygroσκοoppinen aine.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

Natriumkarbonaatti 10 mg/m³ , 8 h.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Käytettävä pölyltä suojaavaa pukua.

Käsien suojaus

Käytettävä Neopreeni kumisia käsineitä.

Hengityksensuojaus

Pölyisissä olosuhteissa käytettävä hengitysuojainta, suositeltava suodatintyyppi P2.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä pohjaveteen.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Jauhe
Haju	-
Hajukynnys	-
pH	11,4 (1 % vesiliuos)
Sulamis- tai jäätymispiste	851 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	-
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	2,52 kg/dm ³

Liukoisuus (liukoisuudet)	212,5 g/litra (20 °C)
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	> 400 °C
Viskositeetti	
Räjähävyys	
Hapettavuus	

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen suositelluissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kosteus

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Alumiini, sinkki ja muut amorfiset metallit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidit , Natriumoksidit

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

LD50 ,suun kautta rotta= 2800 mg/kg

LD50 , ihon kautta kani >2000 mg/kg

LC50 , hengityksen kautta rotta= 2300 mg/m³**Ihosiövyttävyyttä/ärsytys**

Ärsyttää ihoa lievästi

Vakava silmävaurio/ärsytys

Silmiä voimakkaasti ärsyttävä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei ärsyttävä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokitella

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokitella

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokitella

Elinöhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinöhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys Myrkyllisyys kaloille LC 50 = 300 mg/l , 94h (Lepomis Macrochirus) Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille. EC 50 = 200-227 mg/l , 48h (Ceriodaphnia sp)
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus Hajoaa vedessä natriumiksi ja karbonaatiksi.
12.3	Biokertyvyys Ei biokertyvä.
12.4	Liikkuvuus maaperässä Tietoa ei käytettävissä.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset -
12.6	Muut haitalliset vaikutukset -
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät Jätteet on hävitettävä kansallisten määräysten ja ohjeiden mukaisesti.
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero Ei luokiteltu
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka -
14.4	Pakkausryhmä -
14.5	Ympäristövaarat -
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle -
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti -
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen 67/548/ EEC ja säännös EC 1272/2008 mukaan.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi -
KOHTA 16: MUUT TIEDOT	

Tietolähteet

Aineen valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Kauppanimi: NATRIUMKARBONAATTI

Päiväys: 15.09.2022

Edellinen päiväys: 23.09.2013

Xi Ärsyttävä
R36 Ärsyttää silmiä