

Päiväys: 21.3.2011

Edellinen päiväys: 17.6.2008

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

Kauppanimi

pH +

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

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

Uima-altaiden veden pH-arvon nostamiseen.

Toimialakoodi

R93 Urheilutoiminta sekä hui- ja virkistyspalvelut

Käyttötarkoituskoodi

40. pH-säätäjät

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Ala-Peite Alanko Oy

Katuosoite

Pukkilantie 143

Postinumero ja -toimipaikka

61450 KYLÄNPÄÄ

Postilokero**Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin**

+358 (0) 6 474 7300

Telefax

+358 (0) 6 473 2338

Sähköpostiosoite

jarkko.alanko@ala-peite.com

Y-tunnus

1933785-0

1.4. Häät puhelinnumero

09 - 471 977 tai 09 - 4711 (vaihe)

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

Yleinen hätänumero 112

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

Xi; R36

2.2 Merkinnät

Xi

Ärsyttävä
Irriterande

R36	Ärsyttää silmiä.
S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S22	Vältettävä pölyn hengittämistä
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3 Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
Vaaraa aiheuttavat aineosat			
CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
CAS 497-19-8 EY-numero:207-838-8	Natriumkarbonaatti	90 – 100 %	Xi; R36

R-lausekkeet kokonaisuudessaan on esitetty kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1.	<p>Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Hengitys: Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Pidä potilas levossa ja lämpimänä puoli-istuvassa asennossa. Iho: Riisu heti vaatteet, joille ainetta on joutunut. Pese ihoa runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan. Roiskeet silmiin: Huuhtele runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Peitä silmä puhtaalla, kuivalla kankaalla ja toimita potilas lääkäriin. Nieleminen: Älä anna mitään suun kautta. ÄLÄ OKSENNUTA potilasta tai anna oksennuslääkkeitä. Toimita potilas lääkäriin.</p> <p>Epävarmoissa tilanteissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.</p>
4.2.	<p>Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Ärsyttää silmiä. Kokemusperäistä tietoa vaikutuksista ihmisiin ei ole saatavilla.</p>
4.3.	<p>Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Ei erityisohjeita</p>

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1.	<p>Sammutusaineet Jauhe, hiilidioksidi, vaahto ja vesi</p>
5.2.	<p>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tulipalossa voi vapautua terveydelle haitallisia kaasuja ja savua.</p>
5.3.	<p>Palontorjuntaa koskevat ohjeet Tulipalossa käytettävä paineilmahengityslaitetta.</p>

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1.	<p>Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Käytä suojavarusteita.</p>
6.2.	<p>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä ainetta leviämään ympäristöön. Ilmoita vahingosta paikallisille ympäristöviranomaisille.</p>
6.3.	<p>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</p>

Rajaa vuodot maalla tai hiekalla. Imeytä inerttiin materiaaliin ja toimita hävitettäväksi. Huuhtelee alue runsaalla vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet suojarusteista kohdassa 8.

Ohjeet jätteenkäsittelystä kohdassa 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä suojarusteita (ks. kohta 8). Käsittelyn jälkeen pese kädet.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Vältä höyryjen hengittämistä, ihokontaktia ja roiskeita silmiin.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä suljettuna hyvin tuuletetussa tilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei ilmoitettu.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Ei annettu.

Muut raja-arvot

Ei tiedossa.

DNEL

Ei tiedossa.

PNEC

Ei tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Järjestä kunnollinen tuuletus.

Silmien tai kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit. Työskentelypaikan läheisyydessä on suositeltavaa olla silmienhuuhtelupiste.

Ihonsuojaus

Käytä saappaita, esiliinaa tai muuta suojavaatetusta milloin tarpeellista, jotta aine ei pääse kosketuksiin ihon kanssa.

Käsien suojaus

Kemikaaleilta suojaamaan tarkoitettut suojakäsineet.

Hengityksensuojaus

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Jos tuuletus ei ole riittävä ja aine pölyää, käytä hengityksensuojainta (P2-luokan pölynsuodatin).

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä tuotetta leviämään ympäristöön.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Kiinteä, kiteinen; väri valkoinen

Haju	hajuton
Hajukynnys	Ei tiedossa
pH	11,17 (0,4 %)
Sulamis- tai jäätymispiste	851 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa
Leimahduspiste	Ei tiedossa
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tiedossa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa
Höyrynpaine	Ei tiedossa
Höyryntiheys	Ei tiedossa
Suhteellinen tiheys	2,53 g/cm ³ (20 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	veteen 215 g/l (20 °C)
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	Ei tiedossa
Räjähävävyys	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Ei hapettava

9.2. Muut tiedot
Ei ilmoitettu.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1. **Reaktiivisuus**
Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.2. **Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.3. **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa
- 10.4. **Vältettävät olosuhteet**
Ei ilmoitettu.
- 10.5. **Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei ilmoitettu.
- 10.6. **Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Natriumkarbonaatti: LD50 (suun kautta, rotta): > 2000 mg/kg

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ärsyttää silmiä.

Herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkeuhainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkeuhaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei ilmoitettu.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyystietoja ei ole saatavilla. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

12.3. Biokertyvyys

12.4. Liikkuvuus maaperässä

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Ongelmajäte: Hävitettävä paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen suhteen.

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

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei erityissäädöksiä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

21.3.2011: Tiedot tarkistettu ja siirretty uudelle käyttöturvallisuustiedotepohjalle.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 11.12.2009.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

R36 Ärsyttää silmiä.

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S22 Vältettävä pölyn hengittämistä

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.