

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2015/830 asetuksen mukaisesti)

Sodium Bicarbonate

Versio: 1

Tarkistuksen päivämäärä: 14/10/2020



Sivu 1 / 6

LUKU 1: SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT.

1.1 Tuotetunniste.

Tuotteen nimi: Sodium Bicarbonate

1.2 Seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella.

Ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot.

Yritys: **Rosmarin Zrt.**
Osoite: Rosmarin Street 1.
Kaupunki: Mártély
Puhelinnumero: +36 62 534 910
Faksi: +36 62 221 364
Sähköposti: info@rosmarin.hu
Internet-osoite: www.rosmarin.hu

1.4 Hätänumero: +36 80 201 199 (Saatavilla 24 tunnin ajan)

LUKU 2: VAARAN YKSILÖINTI.

2.1 Seoksen luokittelu.

Tuote on luokiteltu ei vaaralliseksi (EU) Nro 1272/2008 asetuksen mukaisesti.

2.2 Etiketimerkinnät.

2.3 Muut vaarat.

Tavallisissa käyttöolosuhteissa ja alkuperäisessä muodossaan tuote itsessään ei ole vaarallinen terveydelle ja ympäristölle.

LUKU 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA.

3.1 Aineet.

Ei sovelleta.

3.2 Seokset.

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka ovat (EY) nro 1272/2008 asetuksen mukaan vaaraksi terveydelle tai ympäristölle, sille ei ole määritetty altistusrajaa työpaikalla, sillä ei ole PBT/vPvB luokitusta eikä se sisällä tarkastettavien aineiden luetteloon.

LUKU 4: ENSIAPUTOIMENPITEET.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Tuotteen kokoonpanon ja siinä olevien aineiden tyyppin takia, erityiset varoitukset eivät ole tarpeen.

Hengitysteitse.

Vie uhuri ulkoilmaan; pidä lämpimänä ja vakaana. Jos hengitys on epäsäännöllinen tai pysähtyy, anna tekohengitystä.

Silmään joutuessa.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Huuhtelee silmät runsaalla, puhtaalla ja viileällä vedellä vähintään 10 minuutin ajan, silmäluomiasi ylöspäin vetäen ja hakeudu lääkärin hoitoon.

Iholle joutuessa.

Riisu saastuneet vaatteet.

Nieltäessä.

Pysy rauhallisena. ÄLÄ KOSKAAN oksennuta.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2015/830 asetuksen mukaisesti)

Sodium Bicarbonate

Versio: 1

Tarkistuksen päivämäärä: 14/10/2020



Sivu 2 / 6

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet.

Tuotteelle altistumisella ei ole tunnettuja äkillisiä tai viivästyneitä vaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

Jos olet epävarma, tai huonovointisuuden oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

LUKU 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET.

5.1 Sammutusaineet.

Sopivat sammutusaineet:

Sammutusjauhe tai CO₂. Vakavamman tulipalon sattuessa, myös alkoholinkestävä vaahto ja vesisuihku.

Sopimattomat sammutusaineet:

Älä ohjaa vesivirtaa suoraan tuleen sammuttaessa. Sähköjännitteen lähistöllä ei saa käyttää vesi- tai vaahtopohjaista sammutusainetta.

5.2 Seoksesta johtuvat erityiset vaarat.

Erityisriskit.

Tulipalo voi aiheuttaa paksua mustaa savua. Termisen hajoamisen seurauksena voi muodostua vaarallisia tuotteita, esim. hiilimonoksidia ja hiilidioksidia. Palamisreaktion tai hajoamisen tuotteille altistuminen voi olla haitallista terveydelle.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet.

Käytä vettä kaikkien, lämmönlähteen tai tulen lähellä olevien säiliöiden jäädyttämiseen. Ota huomioon tuulen suunta.

Palosuojeluvälineet.

Tulipalon laajuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää lämmöltä suojaavia vaatteita, yksittäisiä hengityslaitteita, käsineitä, suojalaseja tai kasvosuojia.

LUKU 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ.

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa.

Altistumisen ehkäisemisen ja henkilönsuojaimien tiedot löydät luvusta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet.

Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, välttä mahdollisia vuotoja.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet.

Nouki vuoto palamattomien imukykyisten materiaaleiden avulla (maa, hiekka, vermikuliitti, diatomiitti jne.). Kaada tuote ja imukykyinen aine sopivaan astiaan. Saastunut alue on puhdistettava välittömästi asianmukaisella puhdistusaineella. Kaada puhdistusaine jämillä avoimeen astiaan ja anna sen vaikuttaa useamman päivän ajan, kunnes reaktio päättyy.

6.4 Viittaukset muihin lukuihin.

Altistumisen ehkäisemisen ja henkilönsuojaimien tiedot löydät luvusta 8.

Jätteiden myöhempää poistamista varten, noudata luvussa 13 annettuja suosituksia.

LUKU 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet.

Tämä tuote ei vaadi erityisiä käsittelytoimenpiteitä, suosittelemme seuraavia yleisiä toimenpiteitä:

Tietoja henkilönsuojauksesta löydät luvusta 8. Älä koskaan käytä painetta astioiden tyhjentämiseen. Säiliöt eivät ole paineenkestäviä.

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty käyttöalueella.

Noudata työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa lainsäädäntöä.

Pidä tuotetta säiliöissä, jotka ovat materiaaliltaan samanlaisia alkuperäisen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet.

Tuote ei vaadi erityisiä varastointiin liittyviä toimenpiteitä.

Yleisinä varastointitoimenpiteinä olisi vältettävä kosketusta lämmönlähteisiin, säteilyyn, sähköön ja elintarvikkeisiin.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2015/830 asetuksen mukaisesti)

Sodium Bicarbonate

Versio: 1

Tarkistuksen päivämäärä: 14/10/2020

Säilytä erillään hapettavista ja erittäin happopitoisista tai emäksisistä aineista.
Säilytä säiliöt 5 - 35 °C: n lämpötilassa kuivassa ja hyvin ilmastoitussa paikassa.
Säilytä paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Noudata etiketin merkintöjä.
Direktiivi 2012/18 / EU (SEVESO III) ei koske tuotetta.

7.3 Erityinen loppukäyttö.

Ei saatavilla.

LUKU 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖNSUOJAIMET.

8.1 Valvontaparametrit.

Tuote EI sisällä aineita, joissa on Ammatillisen Ympäristöaltistumisen Raja-arvot. Tuote EI sisällä aineita, joissa on Biologiset raja-arvot.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

Tekniset toimenpiteet:

Varmista riittävä ilmanvaihto, jonka voit saavuttaa käyttämällä asianmukaista pakokaasu-ilmanvaihtoa ja hyvää yleistä imujärjestelmää.

LUKU 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET.

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Ulkoasu: E.S./E.S.

Väri: E.S./E.S.

Haju: E.S./E.S.

Hajukynnys: E.S./E.S.

pH: E.S./E.S.

Sulamispiste: E.S./E.S.

Kiehumispiste: E.S./E.S.

Leimahduspiste: E.S./E.S.

Haihtumisnopeus: E.S./E.S.

Syttyvyys (kiinteä, kaasu): E.S./E.S.

Alempi räjähdysraja: E.S./E.S.

Ylempi räjähdysraja: E.S./E.S.

Höyrynpaine: E.S./E.S.

Höyryntiheys: E.S./E.S.

Suhteellinen tiheys: E.S./E.S.

Liukenevuus: E.S./E.S.

Rasvaliukoisuus: E.S./E.S.

Vesiliukoisuus: E.S./E.S.

Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi): E.S./E.S.

Itsesyttymislämpötila: E.S./E.S.

Hajoamislämpötila: E.S./E.S.

Viskositeetti: E.S./E.S.

Räjähdysominaisuudet: E.S./E.S.

Hapettavat ominaisuudet: E.S./E.S.

E.S./E.S.= Ei saatavilla / Ei sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

9.2 Other information.

Tippumispiste: E.S./E.S.

Välkytys: E.S./E.S.

Kinemaattinen viskositeetti: E.S./E.S.

E.S./E.S.= Ei saatavilla / Ei sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

LUKU 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS.

10.1 Reaktiivisuus.

Tuote ei aiheuta vaaraa niiden reaktiivisuuden vuoksi.

10.2 Kemiallinen stabiilius.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2015/830 asetuksen mukaisesti)

Sodium Bicarbonate

Versio: 1

Tarkistuksen päivämäärä: 14/10/2020

Stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (katso luku 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus.

Tuote ei aiheuta vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet.

Vältä sopimatonta käsittelyä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit.

Pida poissa hapettavista aineista ja erittäin emäksisistä tai happamista aineista eksotermisten reaktioiden estämiseksi.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet.

Ei hajoa, jos käytetään aiottuun käyttötarkoitukseen.

LUKU 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT.

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista.

Tuotetta ei ole testattu.

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus tuotteeseen voi aiheuttaa öljyn poistumisen iholta, mikä voi aiheuttaa ei-allergisen kosketusihottuman ja tuotteen imeytymisen ihon läpi.

Silmiin roiskunta voi aiheuttaa ärsytystä ja palautuvia vaurioita.

a) välitön myrkyllisyys

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

b) ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

f) syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

h) elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

j) aspiraatiovaara.

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

LUKU 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE.

12.1 Myrkyllisyys.

Tietoja ekomyrkyllisyydestä (sisältävissä aineissa) ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus.

Läsnä olevien aineiden biohajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.

Läsnä olevien aineiden hajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja. Tuotteen pysyvyydestä ja hajoavuudesta ei ole tietoa.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2015/830 asetuksen mukaisesti)

Sodium Bicarbonate

Versio: 1

Tarkistuksen päivämäärä: 14/10/2020

12.3 Biokertyvyyspotentiaali.

Tietoja biokertyvyydestä sisältävissä aineissa ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä.

Maaperässä tapahtuvasta liikkuvuudesta ei ole tietoa. Tuotetta ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Estä maaperään pääsy.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

Tuotteen PBT- ja vPvB-arvioinnin tuloksesta ei ole tietoa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset.

Tietoja ympäristölle haitallisista muista vaikutuksista ei ole saatavilla.

LUKU 13 HÄVITTÄMISEEN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät.

Älä kaada viemäreihin tai vesistöihin. Jätteet ja tyhjt astiat on käsiteltävä ja hävitettävä voimassa olevan paikallisen / kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Noudata jätehuollosta annetun direktiivin 2008/98/EY säännöksiä.

LUKU 14: KULJETUSTIEDOT.

Kuljettaminen ei ole vaarallista. Jos maantienonnettomuuden sattuessa tuote alkaa vuotaa, toimi kohdan 6 mukaisesti.

14.1 YK-numero.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.2 YK Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi.

Kuvaus:

ADR: Kuljetus ei ole vaarallista.

IMDG: Kuljetus ei ole vaarallista.

ICAO/IATA: Kuljetus ei ole vaarallista.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.4 Pakkausryhmä.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.5 Ympäristövaarat.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle.

,Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

LUKU 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT.

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

Otonikerrosta heikentävistä aineista 16 päivänä syyskuuta 2009 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 ei vaikuta tuotteeseen.

Tuotteen luokittelu direktiivin 2012/18 / EU liitteen I (SEVESO III) mukaisesti: N/A

Biosidi-valmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä laadittu (EU) nro 528/2012 asetus ei koske tuotetta.

Vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista laadittu asetuksen (EU) nro 649/2012 menettely ei koske tuotetta.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2015/830 asetuksen mukaisesti)

Sodium Bicarbonate

Versio: 1

Tarkistuksen päivämäärä: 14/10/2020

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi.

Tuotteen kemikaaliturvallisuusarvioinnin arvostelua ei suoritettu.

LUKU 16: MUUT TIEDOT.

Tuotetta suositellaan käytettäväksi vain ilmoitettuun tarkoitukseen.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Asetus (EU) 2015/830.

Asetus (EY) Nro 1907/2006.

Asetus (EU) Nro 1272/2008.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot laadittiin KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2015/830 toukokuu 28. 2015 mukaisesti kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta, Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot valmistelusta perustuvat nykyiseen tietämykseen sekä nykyisiin EY- ja kansallisiin lakeihin siltä osin kuin käyttäjien työolosuhteet ovat tietämyksemme ja valvontamme ulkopuolella. Tuotetta ei saa käyttää muuhun kuin määriteltyyn tarkoitukseen ilman käsittelyä koskevia kirjallisia ohjeita. Ajankohtaisen lainsäädännön vaatimuksien noudattaminen on aina käyttäjän vastuulla. Tässä turvallisuustiedotteessa olevat tiedot antavat ainoastaan kuvauksen esikäsittelyn turvallisuusvaatimuksista, eivätkä takaa niiden olevan riittävät.