

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

pH+

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

pH+

Artikla-no

36-475

UFI-koodi

YENG-H3E0-YR03-SPSJ

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

Käyttötarkoitus

pH-säätöaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Myrkytystietokeskus/lisähätänumero

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

pH+

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus**Luokittelu**

Silmä ärsyttävyys, kategoria 2

Vaaralauseke

H319

2.2 MerkinnätAsetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät**Varoitusmerkit****Signal sana**

Varoitus

Vaaralauseke

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

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

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

pH+

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Natriumkarbonaatti	497-19-8 207-838-8 - 011-005-00-2	≤100%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Aineen lisätiedot
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Iho
Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmät
Ota välittömästi yhteys lääkäriin. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minuutteja. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Nieleminen
Suu huuhdeltava välittömästi ja juo 1 lasillinen vettä. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet
Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

pH+

Sopimattomat sammutusaineet

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Tulipalon sattuessa: Käytä hengityksensuojainta. Kokosuojapuku Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Muut**Toimenpiteet tulipalon sattuessa**

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä pölyn muodostumista. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin. Pöly on kostutettava, se on pantava asianmukaisesti suljettuun astiaan ja hävitettävä vaarattomasti!

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Hävitä voimassa olevien määräysten mukaisesti. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Laimennettava runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä. Vältettävä pölyn muodostumista.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

pH+

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytettävä erillään elintarvikkeista tai rehusta. Varastoi kuivassa paikassa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisen**

Vältä annettujen hygieenisten raja-arvojen ylittämistä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. Pese saastunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

Silmien / kasvonsuojain

Tiiviit suojalasit

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Suositeltava materiaali: NBR (Nitrilikumi) , Neopreeni , Butylikumi , NR (Luonnonkumi, Luonnonlateksi) , Viton
Otaen huomioon käsineiden parametrit valmistajan, tuotetta käytettäessä tulee kiinnittää huomiota, säilyttävätkö käsineet edelleen suojaavat ominaisuutensa. Työkäsineiden kemikaalien kestävyys on tarkistettava ennen käyttöä, koska se voi olla arvaamatonta.

Muu ihon suojaus

Käytä tiivistä työasua.

Hengityksensuojaimet

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain. Suodatintyyppi: P2/P3

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Fyysinen tila**

Vankka - Pölyinen

Väri

valkoinen

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

pH+

Haju

hajuton

Sulamispiste / jäätymispiste

854 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

> 400 °C

pH

11,5

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

212 g/l

Menetelmä

20 °C

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys2,533 g/cm³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

pH+

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Suojaa ylikuumenemiselta, auringonvalolta ja jäätymiseltä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Eksoterminen reaktio kanssa: Vesi
Reagoi vahvojen happojen kanssa. Vahva lipeä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi
Hiilidioksidi
Emäkset

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Caakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

pH+

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Välitön myrkyllisyys vesieläille**

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Hajoavuus/muuntuvuus**

Epäorgaaninen tuote, ei voida uuttaa vedestä biologisilla puhdistusmenetelmillä.

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Ei biokerty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset**Muut haitalliset vaikutukset**

On vältettävä poistoa ympäristöön. Tuote on vesiliukoinen ja voi uppoutua pohjavesijärjestelmiin.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

pH+

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Älä sekoita kotitalousjätteen joukkoon. Ei saa tyhjentää viemäriin.

Pakkaus

Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

pH+

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategori 2

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.