

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

Sulatussuola/tiesuola

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Sulatussuola/tiesuola

Artikla-no

36-5139

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

Käyttötarkoitus

Sitä käytetään elintarviketeollisuudessa, kemianteollisuudessa, tekstiiliteollisuudessa, metallurgisissa prosesseissa, vedenkäsittelyssä ja veden pehmentämisessä.

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 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

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

Sulatussuola/tiesuola

2.3 Muut vaarat
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet					
Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Natriumklordia	7647-14-5 231-598-3 - -	100%	-	- - -	-

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Iho
Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmät
Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Nieleminen
Suuria määriä nautittaessa suositellaan 2-4 lasillisen vettä tai maitoa juomista. Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi (Myrkytystietokeskus).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys
Pitkäaikainen hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

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

Sulatussuola/tiesuola

Nieleminen

Pieninä annoksina nieltynä se ei ole haitallista. Jos sitä nautitaan suurina annoksina, se voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua, ripulia, kouristuksia, levottomuutta, ärtyneisyyttä, kuivumista, nesteen kertymistä, nenäverenvuotoa, maha-suolikanavan vaurioita, kuumetta, hikoilua, silmien painumista, kohonnutta verenpainetta, lihasheikkoutta, suun ja nenän kuivumista, sokki, aivoturvotus (aivoneste) tai keuhkoödeema (nestettä keuhkoissa), verisolujen kutistuminen ja (aivosolujen kuivumisen vuoksi) aivovaurio.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityssuojainta ja suojavaatetusta.

Muut

Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön. Kerää jätteet talteen ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää jauhe pölynimurilla tai lakaisemalla hellävaraisesti, jotta pöly ei pääse viemäreihin, pinta- ja pohjaveteen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

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

Sulatussuola/tiesuola

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä pölyn muodostumista. Vältä pölyn/sumun hengittämistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds-hyggejne og sikkerhedspraksis. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Riisu saastunut vaatetus. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle.

Silmien / kasvonsuojain

Pölynsuojalasit

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä toistuvan tai pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Vankka

Väri

valkoinen

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

Sulatussuola/tiesuola

Haju

hajuton

Sulamispiste / jäätymispiste

780 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

1413 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

7,5 - 8

Menetelmä

vetinen liuos

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus35,7 gr / 100 cm³ (0°C)39,1 gr / 100 cm³ (100°C)**Vesiliukoisuus**

helposti liukeneva

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Sulatussuola/tiesuola

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei hajoa, kun käytetään tarkoituksenmukaisesti. Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä pölyn muodostumista.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettimien kanssa ja kosketusta voimakkaiden happojen kanssa. Emäkset .
Vaikuttaa metalleihin voimakkaasti syövyttävästi, jos kosketuksissa kosteuteen.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Reagoi vahvojen happojen kanssa. Kloori (Cl2)

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.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
- -	LD50	5800 mg/kg	suun kautta	Rotta

Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saattaa aiheuttaa lievää silmä-ärsytystä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Sulatussuola/tiesuola

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**Myrkyllisyys**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Siirtyvyys**

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin.

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

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Sulatussuola/tiesuola**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Älä sekoita kotitalousjätteen joukkoon. Ei saa tyhjentää viemäriin. Tuote pitää yleensä neutralisoida ennen puhdistuslaitokseen johtamista.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
12 01 12*	käytetyt vahat ja rasvat
07 06 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

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

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

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Sulatussuola/tiesuola****Kansalliset määräykset**

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

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot**Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä**

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

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