

Yleisjuoksute SILCO 600

Päiväys: 1.10.2015

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
Yleisjuoksute SILCO 600
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Juottamisen apuaine.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Oy AGA Ab
Katuosoite Itsehallintokuja 6
Postinumero ja -toimipaikka FIN-02600 Espoo
Puhelin +358 (0)10 2421
Sähköposti info@fi.aga.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus, HUS, 24 h
puh. 09 4711 (vaihde) tai 09 471 977 (suora)

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2, H319
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07
Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.
P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. EI saa oksennuttaa.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- 2.3 Muut vaarat**
Estä altistuminen ja juottamisen aikana muodostuvien höyryjen hengittäminen koneellisen ilmanvaihdon ja / tai hengityssuojaimen avulla. Työntekijöiden on käytettävä ja huollettava henkilökohtaisia suojavarusteita ja noudatettava turvallisuusohjeita. Ennen työn alkua täytyy työntekijän olla perehtynyt turvallisuusohjeisiin. Työntekijän on suojattava kehonsa asianmukaisilla vaatteilla. Juottaminen voi aiheuttaa vaaraa muodostaessaan vaarallisia metallioksiedeja ja metallisavuja ja -kaasuja (pieniä hiukkasia, mitat millimetrejä).

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat

Yleisjuoksute SILCO 600

Päiväys: 1.10.2015

Edellinen päiväys: -

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
14075-53-7	237-928-2	Kaliumtetrafluoriboraatti	< 40 %	Aquatic Chronic 4, H413
13079-94-9	237-262-2	Kaliummetaboraatti	< 65 %	Eye Irrit. 2, H319

3.3 Muut tiedot

Lausekkeet sanallisina kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin. Pidä altistunut kyljellään kuljetuksen aikana.

4.1.3 Iho

Huuhtelee iholta välittömästi runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä luomet auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys silmälääkäriin jos ärsytys jatkuu.

4.1.5 Nieleminen

Jos altistunut on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Ei palavaa.

5.1 Sammutusaineet**5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammutusaine valitaan ympäristön mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi muodostaa palossa vaarallisia jauheita, savuja ja höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammuttajan on käytettävä kemikaalisuojapukua ja paineilmahengityslaitetta.

5.4 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen, ei saa päästää viemäriin. Hävitetään paikallisten määräysten mukaan.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Jauhe: Poistu alueelta ja odota kunnes tuote on laskeutunut maahan. Käytä asianmukaista hengityssuojainta.

Tuuleta tila ja kerää jauhe. Hävitä kerätty jauhe paikallisten määräysten mukaisesti.

Pasta: Pese huolellisesti vedellä, älä päästä pesuvettä viemäriin. Hävitä neste (vesi ja flux) paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Yleisjuoksute SILCO 600

Päiväys: 1.10.2015

Edellinen päiväys: -

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Tuotetta voivat käsitellä koulutetut työntekijät. Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojaimia. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta tai käytä koneellista ilmanvaihtoa. Tarvittaessa käytettävä asianmukaista hengityssuojainta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytä tiiviisti suljettuna hyvin ilmastoiduissa tiloissa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Hyvää työhygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Älä syö tai juo työpisteessä. Vältä kosketusta iholle ja silmiin. Käytä suojaimia.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Hengityksensuojain, jos ilmanvaihto ei ole riittävä.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suojakäsineet.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasit tai kasvojensuojain (EN 166).
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Työvaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Jauhe tai pasta, valkoinen.
- 9.1.2 Haju** Hajuton.
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** 550-800 °C
- 9.2 Muut tiedot**

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Pysyy normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Tuote on hygroskooppinen, vältettävä kosteutta.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Yleisjuoksute SILCO 600

Päiväys: 1.10.2015

Edellinen päiväys: -

- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Nieltynä voi aiheuttaa akuutin ja kroonisen myrkytyksen, jonka tärkeimmät oireet ovat ruokahaluttomuus, painonlasku, anemia ja heikkous.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Ei ole ihoa ärsyttävä. Ärsyttää voimakkaasti silmiä aiheuttaen polttavan tunteen.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuotteesta ei ole saatavissa tutkimustietoja. Ei luokiteltava. Vältä päästämistä ympäristöön.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3 Biokertyvyys**
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
- 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**
REACH-asetus, CLP-asetus.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
-

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
STELLA SRL käyttöturvallisuustiedote 12.6.2015.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Valmistajan luokitus.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Yleisjuoksute SILCO 600

Päiväys: 1.10.2015

Edellinen päiväys: -

16.6 Työntekijöiden koulutus

Hyvää työhygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely.

16.8 Lisätiedot

Oy Aga Ab
+358 (0)10 2421
info@fi.aga.com