

Yleisjuoksute SILCO 600 RS

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 RS

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)**

Acute Tox. 4, H302

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

Repr. 2, H361

2.2 Merkinnät

Sisältää:

Kaliumdifluoridihydroksiboraatti

Kaliumvetydifluoridi

Kaliumtetraboraatti

1272/2008 (CLP)

GHS08 - GHS07

Huomiosana

Varoitus**Vaaralausekkeet**

H302

Haitallista nieltynä.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H315

Ärsyttää ihoa.

H361

Epäillään vaurioittavan sikiötä.

Turvalausekkeet

P201

Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P308+P313

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: 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**

Yleisjuoksute SILCO 600 RS

Päiväys: 1.10.2015

Edellinen päiväys: -

3.2	Seokset				
	Vaaraa aiheuttavat aineosat				
	CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
	85392-66-1	286-925-2	Kaliumdifluoridihydroksiboraatti	< 60 %	Acute Tox. 4, H302; Repr. 2, H361D
	7789-29-9	232-156-2	Kaliumvetydifluoridi	< 1 %	Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B H314
	12045-78-2	215-575-5	Kaliumtetraboraatti	< 30 %	Repr. 2, H361D
3.3	Muut tiedot				
	Lausekkeet sanallisina kohdassa 16.				

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua, siksi on suositeltavaa olla lääketieteellisen tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.
- 4.1.2 Hengitys**
Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
- 4.1.3 Iho**
Huuhtelee iholta välittömästi runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Poista piilolinssit. 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 yhteys lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesi.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
- 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**
Imeytä tuote nestettä sitovalla aineella (hiekkä tms.). Ei saa päästää viemäriin. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Yleisjuoksute SILCO 600 RS

Päiväys: 1.10.2015

Edellinen päiväys: -

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Käytä suojaimia. Älä hengitä huuruja ja pölyä. 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 ihoon 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**
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Nieltynä voi aiheuttaa akuutin ja kroonisen myrkytyksen, jonka tärkeimmät oireet ovat ruokahaluttomuus, painonlasku, anemia ja heikkous.

Yleisjuoksute SILCO 600 RS

Päiväys: 1.10.2015

Edellinen päiväys: -

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ärsyttää ihoa ja silmiä.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Epäilläään vaurioittavan sikiötä.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotteesta ei ole saatavissa tutkimustietoja. Ei luokiteltava. Vältettävä 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 käyttöturvallisuuustiedote 11.6.2015.

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Valmistajan luokitus.

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H361 Epäilläään vaurioittavan sikiötä.

Yleisjuoksute SILCO 600 RS

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