

WC Kukka Greippi wc-puhdistaja

Päiväys: 10.8.2016

Edellinen päiväys: -

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

WC Kukka Greippi wc-puhdistaja

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

WC:n puhdistusaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Orkla Care Oy

Postiosoite

Äyritie 24

Postinumero ja -toimipaikka

01510 VANTAA

FINLAND

Puhelin

+358 10 218 3700

Sähköposti

info@orklacare.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

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

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, FIN-00029 HYKS

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS07

Huomiosana

Varoitus**Vaaralausekkeet**

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H315

Ärsyttää ihoa.

Turvalausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.

P301+P310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P305+P351+P338

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

P314

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

2.3 Muut vaarat**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

WC Kukka Greippi wc-puhdistaja

Päiväys: 10.8.2016

Edellinen päiväys: -

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
77-92-9		Sitruunahappo	2,5-10 %	Eye Irrit. 2; H319
64-18-6		Muurahaishappo	≤ 2,5 %	Skin Corr. 1A, H314

3.3 Muut tiedot

Sisältää: <5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, anioniset pinta-aktiiviset aineet, hajusteet

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Jos onnettomuustapauksissa esiintyy pahoinvointia, hakeuduttava heti lääkäriin.

4.1.2 Hengitys

Ei merkityksellinen

4.1.3 Iho

Iho pestään runsaalla saippualla ja vedellä. Jos ärsytysoireet pitkittyvät, otetaan yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan vedellä 15 minuutin ajan luomet avoinna. Ota yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Juo vettä. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vahto, jauhe, hiilidioksidi, vesi. Valitse sammutusaine ympäröivän palon mukaan.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen oksideja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Paineilmahengityslaitte ja suoja-asu.

5.4 Muita ohjeita

Hävitä palosta syntyneet jätteet ja sammutusvesi paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältä kosketusta iholle ja silmiin. Käytä suojavarusteita. Vältä ylimääräisiä vuotoja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta maaperään tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan mekaanisesti talteen suljettaviin pakkauksiin hävittämistä varten. Loput pestään vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteiden hävittäminen. ks. 13

WC Kukka Greippi wc-puhdistaja

Päiväys: 10.8.2016

Edellinen päiväys: -

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Käytä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Lue etiketin ohjeet. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi kun työskentelet.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytä kuivassa paikassa 10 °C - 30 °C:n lämpötilassa alkuperäisissä pakkauksissa. Normaalissa huoneenlämpötilassa ja alhaisessa kosteudessa tuotteen säilyvyysaika on vähintään yksi vuosi. Säilytä erillään elintarvikkeista.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Lisätietoja ei saatavilla.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
EY:n viiteraja-arvot:
Muurahaishappo
9 mg/m³ (8 h)
5 ppm (8 h)
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Käytettävä kemikaalin kestäviä suojakäsineitä. Sopiva materiaali kumi tai nitrilikumi. Lisätietoja altistusajasta ja sopivasta käsinevahvuudesta saat tarvittaessa käsineiden valmistajalta/maahantuojalta..
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Jos roiskevaara, käytä suojalaseja tai kasvojensuojainta.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Huomioi paikalliset säädökset.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Punainen neste
- 9.1.2 Haju** Ominainen
- 9.1.3 Hajukynnys** Ei tiedossa
- 9.1.4 pH** n. 2
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** Ei tiedossa
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100°C
- 9.1.7 Leimahduspiste** Ei palava
- 9.1.8 Haihtumisnopeus** Ei tiedossa
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** Ei sovellu

WC Kukka Greippi wc-puhdistaja

Päiväys: 10.8.2016

Edellinen päiväys: -

9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	Ei sovellu
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	Ei sovellu
9.1.11	Höyrynpaine	Ei tiedossa
9.1.12	Höyryntiheys	Ei tiedossa
9.1.13	Suhteellinen tiheys	n. 1 g/cm ³
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenee
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei määritetty
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määritetty
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei määritetty
9.1.18	Viskositeetti	n. 210 mPas (20°C)
9.1.19	Räjähtävyys	Ei räjähtävä
9.1.20	Hapettavuus	Ei hapettava
9.2	Muut tiedot	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa ei vaarallisia reaktioita.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on pysyvä normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Suuri ilmankosteus, korkeat lämpötilat
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Muurahaishappo
Suun kautta LD50 730 mg/kg (rotta)
Hengitysteitse LC50/4 h 7.4 mg/l (rat)
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Tuote ärsyttää ihoa ja voi aiheuttaa vakavan silmävaurion.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei herkistävä.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei syöpää aiheuttavia, perimää vaurioittavia tai lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei tiedossa.

WC Kukka Greippi wc-puhdistaja

Päiväys: 10.8.2016

Edellinen päiväys: -

- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei aspiraatiovaaraa.
- 11.1.8 Muut terveystaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei tiedossa.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Muurahaishappo
Vesikirppu EC50 34 mg/l/48h (daphnia magna)
Levä EC50 27 mg/l/72h (alg)
Kala LC50 46-100 mg/l/96h (leuciscus idus)
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tiedossa.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Kaikki tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat biologisesti hajoavia pesuaineasetuksen (EY 648/2004) mukaisesti.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei tiedossa.
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei tiedossa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Ei tiedossa.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei tehty
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tyhjät pakkaukset ja käyttämätön tuote hävitetään paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

WC Kukka Greippi wc-puhdistaja

Päiväys: 10.8.2016

Edellinen päiväys: -

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO	Ilmakuljetukset ICAO/IATA
14.1 YK-numero	Ei luokiteltu	Ei luokiteltu	Ei luokiteltu
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka			
14.4 Pakkausryhmä			
14.5 Ympäristövaarat			
Muut tiedot			

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole

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

Ei oleellinen.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Huomioitava raskaana olevien työntekijöiden turvallisuutta ja terveyttä koskeva direktiivi 92/85/ETY.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**KOHTA 16. MUUT TIEDOT****16.3 Tietolähteet****Käytetyt tietolähteet**

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote 20.1.2016, IUCLID-tietokanta, STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 268/2014

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Laskentamenetelmä

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

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Päiväys

10.8.2016