

## KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
 WC Kukka 50g Juhannuskoivu 3in1 geeli wc-raikastin
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
 7310619176502
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
 WC-raikastaja.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
 Orkla Care Oy  
**Katuosoite** Äyritie 24  
**Postinumero ja -toimipaikka** 01510 VANTAA  
**Puhelin** +358102183700  
**Sähköposti** palaute@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)**  
 Skin Irrit. 2, H315  
 Eye Irrit. 2, H319  
 EUH208
- 2.2 Merkinnät**  
**1272/2008 (CLP)**  
 GHS07
- Huomiosana **Varoitus**
- Vaaralausekkeet**  
 H315 Ärsyttää ihoa.  
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
 EUH208 Sisältää LINALOOL. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- Turvalausekkeet**  
 P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.  
 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**
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS    | Aineosan nimi   | Pitoisuus | Luokitus   |
|--------------------------|-----------|---|-----------|--|
| 68411-30-3               | 270-115-0 | Natriumdodekylibentseenisulfonaatti                           | 15-25 %   | Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 |
| 15763-76-5               | 239-854-6 | Natrium-p-kumeenisulfonaatti                                  | 2,5-10 %  | Eye Irrit. 2, H319;  |
| 68439-57-6               | 270-407-8 | Natrium C14-C16 olefiinisulfonaatti                           | 2,5-10 %  | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                           |
| 68439-46-3               | Polymeeri | Alkoholit, C9-11, etoksyloidut                                | 2,5-10 %  | Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302   |
| 157627-86-6              | Polymeeri | Alkoholit, C13-15, haaroittuneet ja lineaariset, etoksyloidut | ≤ 2.5 %   | Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412;                     |
| 140-11-4                 | 205-399-7 | Bentsyyliasettaatti   | ≤ 2.5 %   | Aquatic Chronic 3, H412  |
| 78-70-6                  | 201-134-4 | 3,7-Dimetyyli-1,6-oktadien-3-oli                              | < 1 %     | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                        |
- 3.3 Muut tiedot**  
 anioniset pinta-aktiiviset aineet 15-30 %, ionittomat pinta-aktiiviset aineet, hajusteita (LINALOOL, LIMONENE, CITRONELLOL), amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, saippua < 5 %

## KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
**4.1.2 Hengitys**  
 Siirytään raittiiseen ilmaan.
- 4.1.3 Iho**  
 Iho pestään runsaalla saippualla ja vedellä. Jos oireet 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 ja juo vettä. Ota yhteys lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
 Ei tiedossa

**WC Kukka 50g Juhannuskoivu 3in1 geeli wc-raikastin**

Päiväys: 12.4.2019

Edellinen päiväys: 7.3.2019

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Hoito oireiden mukaan.

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**  
**5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Valitse sammutusaine ympäröivän palon mukaan.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Ei tiedossa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Ei tiedossa.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Paineilmahengityslaite ja suoja-asu.
- 5.4 Muita ohjeita**  
Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.

**KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytä suojavarusteita. Vältä kosketusta iholle ja silmiin. Tuote veden kanssa tekee pinnat liukkaiksi.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Älä päästä tuotetta maaperään tai vesistöihin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten. Loput pestään vedellä.  
Jätteiden hävittäminen. ks. 13
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

**KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Oikein käytettynä ei tarvitse erityistoimenpiteitä.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Säilytä kuivassa paikassa 10 °C - 30 °C:n lämpötilassa. Normaalisissa huoneenlämpötilassa ja alhaisessa kosteudessa tuotteen säilyvyysaika on vähintään yksi vuosi.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Ei ole.

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**  
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli 50 ppm (8 h) iho 310 mg/m<sup>3</sup> (8 h)
- 8.1.2 Muut raja-arvot**  
Ei tiedossa
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**  
Ei tiedossa
- 8.1.4 DNEL**  
Ei määritetty
- 8.1.5 PNEC**  
Ei määritetty
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
Ei tarvita jos tilassa hyvä ilmanvaihto.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Käytä suojakäsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Käytä suojalaseja.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**  
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
Kiinteä, valkoinen/vihreä, hajustettu.
- 9.1.2 Haju** Ei oleellinen
- 9.1.3 Hajukynnys** Ei oleellinen
- 9.1.4 pH** n. 6,5-8,5 (20 °C; 1g/l H<sub>2</sub>O)
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** Ei oleellinen
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** Ei oleellinen
- 9.1.7 Leimahduspiste** >100 °C

**WC Kukka 50g Juhannuskoivu 3in1 geeli wc-raikastin**

Päiväys: 12.4.2019

Edellinen päiväys: 7.3.2019

<b>9.1.8</b>	<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.9</b>	<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.10</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.10.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.11</b>	<b>Höyrynpaine</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.12</b>	<b>Höyryntiheys</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.13</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	n. 1,5 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>9.1.14</b>	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	Liukenee
<b>9.1.14.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitä vä)</b>	Ei tiedossa
<b>9.1.15</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi</b>	Ei tiedossa
<b>9.1.16</b>	<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.17</b>	<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.19</b>	<b>Räjähävyys</b>	Ei räjähtävä
<b>9.1.20</b>	<b>Hapettavuus</b>	Ei hapettava
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	

**KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Ei reaktiivinen
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Tuote on kemiallisesti pysyvä
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Ei tiedossa
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Suuri ilmankosteus
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Ei vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
68411-30-3 Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti  
LD50/suun kautta/rotta = 1020 mg/kg
- 15763-76-5 Natrium-p-kumeenisulfonaatti  
LD50/suun kautta/rotta > 7000 mg/kg  
LD50/ihon kautta/kani > 2000 mg/kg
- 68439-57-6 Natrium C14-C16 olefiinisulfonaatti  
LD50/suun kautta/rotta = 3900 mg/kg
- 68439-46-3 Alkoholit, C9-11, etoksyloidut  
LD50/suun kautta/kani >300 mg/kg
- 140-11-4 bentsyyliasettaatti  
LD50/suun kautta/rotta = 2490 mg/kg
- 78-69-3 3,7-dimetyylioktan-3-oli  
LD50/suun kautta/rotta > 5000 mg/kg  
LD50/ihon kautta/kani > 5000 mg/kg
- 78-70-6 3,7-Dimetyyli-1,6-oktadien-3-oli  
LD50/suun kautta/rotta = 2790 mg/kg
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**  
Iho: ärsyttävä  
Silmät: ärsyttävä. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Silmävaaraluokittelun on tehnyt AISE-Detnetin Asiantuntijat, luokittelun kirjausnumero DetNet/151.
- 11.1.3 Herkistymisen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Ei tiedossa.

**WC Kukka 50g Juhannuskoivu 3in1 geeli wc-raikastin**

Päiväys: 12.4.2019

Edellinen päiväys: 7.3.2019

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**  
**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
 15763-76-5 Natrium-p-kumeenisulfonaatti  
 EC50/vesikirppu/48 t > 1000 mg/l  
 LC50/kala/96 t > 1000 mg/l  
 68439-57-6 Natrium C14-C16 olefiinisulfonaatti  
 LC50/vesikirppu/48 t 1-10 mg/l  
 LC50/kala/96 t 1-10 mg/l
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
 Ei tiedossa.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**  
**12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
 Kaikki tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia (EY 648/2004).
- 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**

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Pieniä määriä voi laimentaa runsaalla vedellä ja huuhtoa pois. Hävitä suuremmat määrät paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**  
 Puhtaat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen. Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

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

- 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle**  
 Ei ole
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**  
 Ei olennainen

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
 Ei tiedossa
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
 Ei tehty.

**KOHTA 16. MUUT TIEDOT**

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**  
 Koostumustietojen pitoisuuksia päivitetty.
- 16.3 Tietolähteet**  
 Tuotteen valmistajan käyttöturvallisuustiedote 3.7.2017. HTP-arvot 2017 (asetus 1214/2016)
- 16.5 Luettelo vaaralausekkeista ja turvalausekkeista**

**WC Kukka 50g Juhannuskoivu 3in1 geeli wc-raikastin**

Päiväys: 12.4.2019

Edellinen päiväys: 7.3.2019

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Päiväys** 12.4.2019