

**WC Kukka 50g Koivu 3in1 wc-raik (Birke)**

Päiväys: 16.8.2016

Edellinen päiväys: 17.5.2016

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

WC Kukka 50g Koivu 3in1 wc-raik (Birke)

**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**

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)**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

**2.2 Merkinnät****1272/2008 (CLP)**

GHS07

Huomiosana

**Varoitus****Vaaralausekkeet**

H315

Ärsyttää ihoa.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**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-****EINECS****Aineosan nimi****Pitoisuus****Luokitus****numero ja****rek.nro**

**WC Kukka 50g Koivu 3in1 wc-raik (Birke)**

Päiväys: 16.8.2016

Edellinen päiväys: 17.5.2016

68411-30-3	270-115-0	Natriumdodekylibentseenisul fonaatti	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		Rasva-alkoholietoksilaatti	≤ 2.5 %	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412;
140-11-4	205-399-7	Bentsyyliasetaatti	≤ 2.5 %	Aquatic Chronic 3, H412
78-69-3	201-133-9	3,7-dimetyylioktan-3-oli	≤ 2.5 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

**3.3 Muut tiedot**

anioniset pinta-aktiiviset aineet 15-30 %, ionittomat pinta-aktiiviset aineet, hajusteita (linalooli, LIMONEENI, sitronelloli), amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, saippua < 5 %

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

Siirrytään 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

**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.

**WC Kukka 50g Koivu 3in1 wc-raik (Birke)**

Päiväys: 16.8.2016

Edellinen päiväys: 17.5.2016

**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) | 310 mg/m <sup>3</sup> (8 h) |
|                                    | iho          |                             |
- 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.

**WC Kukka 50g Koivu 3in1 wc-raik (Birke)**

Päiväys: 16.8.2016

Edellinen päiväys: 17.5.2016

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

<b>9.1</b>	<b>Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot</b>	
<b>9.1.1</b>	<b>Olomuoto</b>	
	Kiinteä, valkoinen/harmaa, hajustettu.	
<b>9.1.2</b>	<b>Haju</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.3</b>	<b>Hajukynnys</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.4</b>	<b>pH</b>	n. 6,5-8,5 (20 °C; 1g/l H <sub>2</sub> O)
<b>9.1.5</b>	<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.6</b>	<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	Ei oleellinen
<b>9.1.7</b>	<b>Leimahduspiste</b>	>100 °C
<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, yksilöitävä)</b>	Ei tiedossa
<b>9.1.15</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/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>Räjähtävyys</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**

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

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**WC Kukka 50g Koivu 3in1 wc-raik (Birke)**

Päiväys: 16.8.2016

Edellinen päiväys: 17.5.2016

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

68411-30-3 Natriumdodekylibentseenisulfonaatti  
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 bentsyyliasetaatti  
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

**11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Iho: ärsyttävä

Silmät: ärsyttävä. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Silmävaaraluokittelun on tehnyt AISE-Detnetin Asiantuntijat, luokittelun kirjausnumero DetNet/151.

**11.1.3 Herkistyminen**

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.

**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.

**WC Kukka 50g Koivu 3in1 wc-raik (Birke)**

Päiväys: 16.8.2016

Edellinen päiväys: 17.5.2016

**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 varotoimet käyttäjälle**

Ei ole

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

Ei olennainen

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

**WC Kukka 50g Koivu 3in1 wc-raik (Birke)**

Päiväys: 16.8.2016

Edellinen päiväys: 17.5.2016

- 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**  
Koostumustiedot päivitetty. Lisätty perusteet silmien ärsytysluokitteluun.
- 16.3 Tietolähteet**  
Tuotteen valmistajan käyttöturvallisuuustiedote 9.9.2015, IUCLID-tietokanta, STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 268/2014
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- |        |                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------|
| R22    | Terveydelle haitallista nieltynä.                          |
| R36    | Ärsyttää silmiä.                                           |
| R37/38 | Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.                           |
| R38    | Ärsyttää ihoa.                                             |
| R41    | Vakavan silmävaurion vaara.                                |
| H302   | Haitallista nieltynä.                                      |
| H318   | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                              |
| H335   | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                |
| H412   | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
- Päiväys** 16.8.2016