

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.05.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 25.05.2020

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike: WC Kukka Sitruunaruoho WC-raikastin**
- **Artikkelinumero: 451139480 (104G1LEG)**
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteiden käyttö**  
Puhdistusaine  
WC-puhdistin
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**  
Buck-Chemie GmbH  
Hertzstr. 1, 71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN, DEUTSCHLAND  
Tel.: 0049 (0) 7032 9769 0. msds@buck-chemie.de
- **Jälleenmyyjä:**
- Orkla Care Oy  
Äyritie 16, 01510 VANTAA, Tel. 010 218 3700, www.orkla.fi, palaute@orkla.fi
- **Tietoja antaa:** product safety department
- **1.4 Häätöpuhelinnumero:**  
Yleinen hätänumero 112, Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



- |                   |   |
|-------------------|---|
| Skin Irrit. 2     | H315 Ärsyttää ihoa.   |
| Eye Irrit. 2      | H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                              |
| Skin Sens. 1      | H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                      |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



- **Huomiosana** Varoitus
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**  
sitraali
- **Vaaralausekkeet**  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.05.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 25.05.2020

### Kauppanimike: WC Kukka Sitruunaruoho WC-raikastin

(jatkuu sivulla 1)

#### Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinällistä 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 mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
 P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

#### 2.3 Muut vaarat

#### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

- **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

#### Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	sodium 4-undecylbenzenesulfonate ☞ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	sodium 4-isopropylbenzenesulfonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
EY-numero: 931-534-0	Sulfonsäure, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze ☞ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	sitraali ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≤2,5%

#### Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät

anioniset pinta-aktiiviset aineet	≥15 - <30%
hajusteet (CITRAL, LIMONENE, LINALOOL), amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet	<5%

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- **Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista.

#### Ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.  
 Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntynyt.

#### Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

#### Nieltyä:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.  
 Saatettava lääkärin hoitoon.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.05.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 25.05.2020

**Kauppanimike: WC Kukka Sitruunaruoho WC-raikastin**

- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 2)

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Tarpeeton.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:**  
Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.  
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumattomasta hengityssuojainta.
- **Lisätiedot** Paloäjätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.  
Tuote muodostaa veden kanssa liukastumisvaarallisen pinnan.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Otettava talteen mekaanisesti.  
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.
- **6.4 Viittäukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**  
Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.  
Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.  
Säilytyslämpötila > 10°C; < 30°C  
Normaalissa huonelämpötilassa ja alhaisessa kosteudessa säilyvyys on vähintään yksi vuosi.
- **Yhteisvarastointiohteet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
- **Varastoluokka:** 11
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**  
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

(jatkuu sivulla 4)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.05.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 25.05.2020

**Kauppanimike: WC Kukka Sitruunaruoho WC-raikastin**

(jatkuu sivulla 3)

 · **DNEL-arvot**
**5392-40-5 sitraali**

Oraali	DNEL (kuluttaja, pitkäaikainen, elimistöön vaikuttava)	0,6 mg/kg (ihminen)
Dermaali	DNEL (työntekijä, pitkäaikainen, elimistöön vaikuttava)	1,7 mg/kg (ihminen)
	DNEL (kuluttaja, pitkäaikainen, elimistöön vaikuttava)	1 mg/kg (ihminen)
Inhaloituna	DNEL (työntekijä, pitkäaikainen, elimistöön vaikuttava)	9 mg/m <sup>3</sup> (ihminen)
	DNEL (kuluttaja, pitkäaikainen, elimistöön vaikuttava)	2,7 mg/m <sup>3</sup> (ihminen)

**115-95-7 linalyl acetate**

Oraali	DNEL (kuluttaja, pitkäaikainen, elimistöön vaikuttava)	0,2 mg/kg (ihminen)
Dermaali	DNEL (kuluttaja, lyhytaikainen, paikalliset vaikutukset)	0,24 mg/kg (ihminen)
	DNEL (työntekijä, pitkäaikainen, elimistöön vaikuttava)	2,5 mg/kg (ihminen)
	DNEL (kuluttaja, pitkäaikainen, elimistöön vaikuttava)	1,25 mg/kg (ihminen)
Inhaloituna	DNEL (työntekijä, pitkäaikainen, elimistöön vaikuttava)	2,75 mg/m <sup>3</sup> (ihminen)
	DNEL (kuluttaja, pitkäaikainen, elimistöön vaikuttava)	0,68 mg/m <sup>3</sup> (ihminen)

 · **PNEC-arvot**
**5392-40-5 sitraali**

PNEC	1,6 mg/l (jätevedenpuhdistuslaitos)
	0,000678 mg/l (merivesi)
	0,00678 mg/l (makea vesi)
	0,0678 mg/l (periodic release)
PNEC	0,0209 mg/kg (maaperä)
	0,0125 mg/kg (sedimentti, merivesi)
	0,125 mg/kg (sedimentti, makea vesi)

**115-95-7 linalyl acetate**

PNEC	10 mg/l (jätevedenpuhdistuslaitos)
	0,0011 mg/l (merivesi)
	0,011 mg/l (makea vesi)
	0,11 mg/l (periodic release)
PNEC	0,115 mg/kg (maaperä)
	0,0609 mg/kg (sedimentti, merivesi)
	0,609 mg/kg (sedimentti, makea vesi)

 · **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

 · **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

 · **Henkilökohtainen suojavarustus:**

 · **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

 · **Hengityssuoja:** Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

 · **Käsisuojus:**


Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestäväää ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

(jatkuu sivulla 5)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.05.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 25.05.2020

**Kauppanimike: WC Kukka Sitruunaruoho WC-raikastin**

(jatkuu sivulla 4)

· **Käsinmateriaali**

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinmateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

Nitriilikumi

Suositeltava materiaalinpaksuus:  $\geq 0,4$  mm

· **Käsinmateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

· **Silmäsuojus:**

Kasvosuojain



Tiiviit suojalasit

· **Ympäristöpäästöjen rajoitus ja valvonta** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

· **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

· **Yleiset ohjeet**

· **Olomuoto:**

Muoto:

Kiinteä

Väri:

Vaalean vihreä

· **Haju:**

Tuotekohtainen

· **Hajukynnys:**

Ei määrätty.

· **pH-arvo 20 °C (1 g/l) lämpötilassa:** 6-8

· **Tilanmuutos**

Sulamis- tai jäätympiste:

Ei määrätty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

Ei määrätty.

· **Leimahduspiste:**

&gt; 100 °C

· **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):**

Ei määrätty.

· **Syttymislämpötila:**

Ei voida käyttää.

· **Hajoamislämpötila:**

Ei määrätty.

· **Itsesyttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

· **Räjähävyys:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

· **Räjähdysrajat:**

Alempi:

Ei määrätty.

Ylempi:

Ei määrätty.

· **Höyrypaine:**

Ei voida käyttää.

· **Tiheys 20 °C lämpötilassa:**

ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup>

· **Suhteellinen tiheys**

Ei määrätty.

· **Höyryntiheys:**

Ei voida käyttää.

· **Haihtumisnopeus:**

Ei voida käyttää.

· **Liukenevuus/sekoittuvuus**

veteen:

Liukeneva.

· **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.05.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 25.05.2020

**Kauppanimike: WC Kukka Sitruunaruoho WC-raikastin**

(jatkuu sivulla 5)

- **Viskositeetti:**
- Dynaaminen:** Ei voida käyttää.
- Kinemaattinen:** Ei voida käyttää.
- **9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

 · **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**
**68411-30-3 natrium 4-undecylbenzenesulfonate**

Oraali	LD50	1.020 mg/kg (rotta)
--------	------	---------------------

**15763-76-5 natrium 4-isopropylbenzenesulfonate**

Oraali	LD50	>7.000 mg/kg (rotta)
--------	------	----------------------

Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (kani)
----------	------	---------------------

**Sulfonsäure, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze**

Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)
--------	------	----------------------

Dermaali	LD50	6.300-13.500 mg/kg (kani)
----------	------	---------------------------

**5392-40-5 sitraali**

Oraali	LD50	3.450 mg/kg (rotta)
--------	------	---------------------

Dermaali	LD50	2.250 mg/kg (kani)
----------	------	--------------------

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieeni**

Oraali	LD50	5.300 mg/kg (rotta)
--------	------	---------------------

**115-95-7 linalyl acetate**

Oraali	LD50	13.934 mg/kg (rotta)
--------	------	----------------------

Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (kani)
----------	------	---------------------

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityttövyys/ihoärsytys**  
Ärsyttää ihoa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **Toksikologia lisätietoja:** The risk assessment is based on information on chemically similar mixture.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Ei voida käyttää.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.05.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 25.05.2020

**Kauppanimike: WC Kukka Sitruunaruoho WC-raikastin**

(jatkuu sivulla 6)

- **Syöppää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinlöhön myrkyllisyys – kerta-altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinlöhön myrkyllisyys – toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

· **12.1 Myrkyllisyys**

· **Vesimyrkyllisyys:**

**15763-76-5 natrium 4-isopropylbenzenesulfonate**

EC50	>1.000 mg/l/48h (daphnia)
LC50	>1.000 mg/l/96h (Fis)

**Sulfonsäure, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze**

LC50	1-10 mg/l/96h (brachydanio rerio)
------	-----------------------------------

**5392-40-5 sitraali**

EC50	7 mg/l/48h (daphnia)
EC50	103,8 mg/l/72h (aquatic plant)
LC50	6,8 mg/l/96h (Fis)

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieeni**

EC50	28,2 mg/l/48h (daphnia magna)
LC50	38,5 mg/l/96h (pimephales promelas)
LC50	31 mg/l/48h (daphnia magna)
EC50	20,2 mg/l/96h (pimephales promelas)
IC50	13.798 mg/l/96h (pseudokirchneriella subcapitata)

**115-95-7 linalyl acetate**

EC50	15 mg/l/48h (daphnia)
LC50	11 mg/l/96h (Fis)

· **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

· **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **Ekologia lisätietoja:**

· **Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

· **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

· **PBT:** Ei voida käyttää.

· **vPvB:** Ei voida käyttää.

· **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI

(jatkuu sivulla 8)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.05.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 25.05.2020

**Kauppanimike: WC Kukka Sitruunaruoho WC-raikastin**

(jatkuu sivulla 7)

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****· 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****· Suositus:**

Pieniä määriä voi ohentaa runsaalla vedellä ja huuhtoa pois. Suuremmat määrät on hävitettävä ympäristöviranomaisten antamien ohjeiden mukaisesti

**· Puhdistamattomat pakkaukset:****· Suositus:**

Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****· 14.1 YK-numero**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton

**· 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton

**· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **luokka** tarpeeton

**· 14.4 Pakkausryhmä**

· **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton

**· 14.5 Ympäristövaarat:**

· **Marine pollutant:** Ei

· **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****· 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****· Direktiivi 2012/18/EU**

· **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**· Kansalliset määräykset:****· Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**

Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.

Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.

· **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

It is only determined to help in case of need to take safety measures. Existing laws and regulations have to be considered by the receiver of our products at his own responsibility.

Tämän tuotteen iho- ja/tai silmävaaraluokituksessa on käytetty päättelysääntöjä (kuten laimentaminen, interpolointi vaarakategorian sisällä ja olennaisilta osiltaan samankaltaiset seokset; asiantuntija-arvioinnilla tai ilman) asetuksen (EY) N:o 1272/2008 artiklan 9(3) ja 9(4) perusteella.

(jatkuu sivulla 9)



**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.05.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 25.05.2020

**Kauppanimike: WC Kukka Sitruunaruoho WC-raikastin**

(jatkuu sivulla 8)

DetNet -tallennusnumero: DetNet/148 ja DetNet/148

**· Asiaankuuluvat lausekkeet**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**· Lyhenteet ja lyhännimet:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys - suun kautta – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

Skin Sens. 1B: Ihoa herkistävä – Katgoria 1B

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

**· \* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**