

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

Painatuspäivämäärä 23.06.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.06.2022

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

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike: WC Kukka Tropiikki 3in1 wc- ja ilmanraikastin**
- **Artikkelinumero: 917450/60G1OR Eckig**
- **UFI: FH20-U0U3-P00C-0856**
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteeseen käyttö**  
Puhdistusaine  
WC-puhdistin
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**  
Buck-Chemie GmbH  
Hertzstr. 1, D-71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN DEUTSCHLAND  
Tel.: 0049 (0) 7032 9769 0, msds@buck-chemie.de
- **Jälleenmyyjä:**  
Orkla Care Oy, Äyritie 16, 01510 Vantaa;  
puh. 010 218 3700, www.orkla.fi, palaute@orkla.fi
- **Tietoja antaa:** product safety department ·
- **1.4 Häätöpuhelinnumero: 112, Myrkytystietokeskus 0800 147 111**

**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.

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



- **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 mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

(jatkuu sivulla 2)

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

Painatuspäivämäärä 23.06.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.06.2022

**Kauppanimike: WC Kukka Tropiikki 3in1 wc- ja ilmanraikastin**

(jatkuu sivulla 1)

**Lisätietoja:**

Sisältää LINALOOL, ABIES BALSAMEA EXTRACT. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**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	sodium salt of hydroxyalkanesulfonic acid (C=14-16) and alkenesulfonic acid (C=14-16) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 127036-24-2 EY-numero: 603-182-5	Undecanol, branched and linear, ethoxylated (≥ 2.5 EO) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 157627-86-6	Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≤2,5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalooli ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≤2,5%
CAS: 85085-34-3 EINECS: 285-364-0	Fir balsam ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≤2,5%

**SVHC** ei voida käyttää

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

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

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

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
**Hengitettynä:** Huolehdyttävä raittiin ilman saannista.

**Ihokosketuksessa:**

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Käännättävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntynyt.

**Aineen päästyä silmiin:**

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

**Nielyä:**

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 23.06.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.06.2022

**Kauppanimike: WC Kukka Tropiikki 3in1 wc- ja ilmanraikastin**

(jatkuu sivulla 2)

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

**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 riippumatonta 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.  
Storage temperature: > 10°C; < 30°C  
At normal room temperature and low humidity the shelf life is at minimum one year.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
- **Varastoluokka:** 13
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**\* KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **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 23.06.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.06.2022

**Kauppanimike: WC Kukka Tropiikki 3in1 wc- ja ilmanraikastin**

(jatkuu sivulla 3)

**· DNEL-arvot**
**15763-76-5 natrium 4-isopropylbenzenesulfonate**

Dermaali	DNEL (worker, long-term, systemic)	7,6 mg/kg (human)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	3,8 mg/kg (human)
Inhaloituna	DNEL (worker, long-term, systemic)	53,6 mg/m <sup>3</sup> (human)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	13,2 mg/m <sup>3</sup> (human)

**· PNEC-arvot**
**15763-76-5 natrium 4-isopropylbenzenesulfonate**

PNEC	100 mg/l (sewage treatment plant)
	0,23 mg/l (fresh water)
	2,3 mg/l (periodic release)

**· 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 kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

**· Käsinemateriaali**

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

Nitriilikumi

 Suositeltava materiaalinpaksuus:  $\geq 0,4$  mm

**· Käsinemateriaalin 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

(jatkuu sivulla 5)

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

Painatuspäivämäärä 23.06.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.06.2022

**Kauppanimike: WC Kukka Tropiikki 3in1 wc- ja ilmanraikastin**

(jatkuu sivulla 4)

· <b>Väri:</b>	valkoinen / oranssi
· <b>Haju:</b>	Tuotekohtainen
· <b>Hajukynnys:</b>	Ei määrätty.
· <b>pH-arvo 20 °C lämpötilassa:</b>	6,5-8,5 (0,1%)
· <b>Tilanmuutos</b>	
· <b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>	Ei määrätty.
· <b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	Ei määrätty.
· <b>Leimahduspiste:</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Syttymislämpötila:</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
· <b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· <b>Räjähätvyys:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
· <b>Räjähdyksrajat:</b>	
· <b>Alempi:</b>	Ei määrätty.
· <b>Ylempi:</b>	Ei määrätty.
· <b>Höyrypaine:</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty.
· <b>Höyryntiheys:</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	Liukeneva.
· <b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:</b>	Ei määrätty.
· <b>Viskositeetti:</b>	
· <b>Dynaaminen:</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Kinemaattinen:</b>	Ei voida käyttää.
· <b>9.2 Muut tiedot</b>	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.

(jatkuu sivulla 6)

FI

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

Painatuspäivämäärä 23.06.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.06.2022

**Kauppanimike: WC Kukka Tropiikki 3in1 wc- ja ilmanraikastin**

(jatkuu sivulla 5)

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

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

**15763-76-5 sodium 4-isopropylbenzenesulfonate**

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

**sodium salt of hydroxyalkanesulfonic acid (C=14-16) and alkenesulfonic acid (C=14-16)**

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

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

**127036-24-2 Undecanol, branched and linear, ethoxylated (≥ 2.5 EO)**

Oraali	LD50	>300 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

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

**157627-86-6 Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated**

Oraali	LD50	500 mg/kg (rat)
--------	------	-----------------

**78-70-6 Linalooli**

Oraali	LD50	2.790 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

**85085-34-3 Fir balsam**

Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

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

 · **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**

 · **Ihosityttövyys/ihoärsytys**

Ärsyttää ihoa.

 · **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

 · **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

 · **Toksikologisia 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.

 · **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

 · **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

 · **Eläinlääkinnälliset myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

 · **Eläinlääkinnälliset 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:**
**sodium salt of hydroxyalkanesulfonic acid (C=14-16) and alkenesulfonic acid (C=14-16)**

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

**127036-24-2 Undecanol, branched and linear, ethoxylated (≥ 2.5 EO)**

EC50	>10 mg/l/48h (daphnia magna)
------	------------------------------

LC50	>10 mg/l/96h (Cyprinus carpio)
------	--------------------------------

NOEC	>1-10 mg/l (Fis)
------	------------------

(jatkuu sivulla 7)

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

Painatuspäivämäärä 23.06.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.06.2022

**Kauppanimike: WC Kukka Tropiikki 3in1 wc- ja ilmanraikastin**

(jatkuu sivulla 6)

**157627-86-6 Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated**

EC50	>1-<10 mg/l/48h (daphnia magna)
EC50	>1-<10 mg/l/72h (scenedesmus subspicatus)
LC50	>1-<10 mg/l/96h (brachydanio rerio)
NOEC	>0,1-<1 mg/l (daphnia magna)

· **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 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

· **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.

**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.

FI

(jatkuu sivulla 8)



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

Painatuspäivämäärä 23.06.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.06.2022

**Kauppanimike: WC Kukka Tropiikki 3in1 wc- ja ilmanraikastin**

(jatkuu sivulla 7)

**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

· **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **ASETUS (EU) 2019/1148**

· **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Kansalliset määräykset:**

· **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**

Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.

Huomioitava nuorisoa 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.

DetNet -tallennusnumero: DetNet/151

· **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

(jatkuu sivulla 9)



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

Painatuspäivämäärä 23.06.2022

Versionumero 7

Tarkistus: 23.06.2022

**Kauppanimike: WC Kukka Tropiikki 3in1 wc- ja ilmanraikastin**

(jatkuu sivulla 8)

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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – 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. 1B: Ihoa herkistävä – Katgoria 1B  
Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3  
Aquatic Chronic 4: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 4

· \* **Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI