

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2015/830

(Kaikki viittaukset EU-säädöksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numerotiedoksi)

Laadittu 2016-05-17

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

### 1.1 Tuotetunniste

#### Kauppanimi

**WC Kukka Drop-In Apila wc- ja ilmanraikastin**

Toimittajan tuotetunniste

919013

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### Tunnistetut käytöt

Puhdistusaineet

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yritys

Orkla Care Oy

Äyritie 24

01510 VANTAA

+358 10 218 3700

info@orklacare.fi

#### Puhelinnumero

#### Sähköpostiosoite

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Yleinen hätänumero 112

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 09-471977 (suora) 09-4711 (vaihde)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### Luokitus 1272/2008:n mukaisesti

Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2)

Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)

### 2.2 Merkinnät

#### 1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosanat

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 ja silmiensuojainta

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla

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

Luokitus perustuu osittain asiantuntijan arvioon (DETNET).

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Tämä tuote koostuu usean kiinteän aineen seoksesta.

### 3.2 Seokset

Huomaa että taulukossa esitetään täysin puhtaassa muodossa olevien aineosien tunnetut vaarat. Nämä vaarat vähenevät tai poistuvat kun aineosat sekoitetaan tai laimennetaan, vrt. kohta 16d.

Aineosa	Luokituksesta	Pitoisuus	
<b>DODEKYLIBENTSEENISULFONAATTI NATRIUMSUOLA</b>			
CAS-numero EY-numero	68411-30-3 270-115-0	Skin Irrit 2, Acute Tox <i>4oral</i> , Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H315, H302, H318, H412	10 - 25%
<b>SULFONIHAPOT, C14-16-ALKAANIHYDROKSI JA C14-16-ALKEENI, NATRIUM</b>			
CAS-numero EY-numero	68439-57-6 270-407-8	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE <i>3resp</i> ; H315, H319, H335	2.5 - 10%
<b>C9-C11 ALKOHOLIETOKSYLAATTI</b>			
CAS-numero EY-numero	68439-46-3 614-482-0	Acute Tox <i>4oral</i> , Eye Dam 1; H302, H318	2.5 - 10%
<b>RASVA-ALKOHOLIETOKSYLAATTI</b>			
CAS-numero	157627-86-6	Acute Tox <i>4oral</i> , Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H302, H318, H412	2.5 - 10%
<b>NATRIUM <i>p</i>-KUMEENISULFONAATTI</b>			
CAS-numero EY-numero	15763-76-5 239-854-6	Eye Irrit 2; H319	2.5 - 10%
<b>cis-2-TERTBUTYYLISYKLOHEKSYLIASETAATTI</b>			
CAS-numero EY-numero	20298-69-5 243-718-1	Aquatic Chronic 2; H411	<= 2.5%
<b>HEKSYLIASETAATTI</b>			
CAS-numero EY-numero	142-92-7 205-572-7	Flam Liq 3; H226	<= 2.5%
<b>4-UNDEKANOLID</b>			
CAS-numero EY-numero	104-67-6 203-225-4	Aquatic Chronic 3; H412	<= 2.5%
<b>BENTSYLIASETAATTI</b>			
CAS-numero EY-numero	140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412	<= 2.5%
<b>3a,4,5,6,7,7a-HEXAHYDRO-4,7-METANO-1-INDEN-5(6)-YLACETAT</b>			
CAS-numero EY-numero	2500-83-6 219-700-4	Aquatic Chronic 3; H412	<= 2.5%

Aineosien luokittelun ja merkintöjen selitykset annetaan kohdassa 16e. Viralliset lyhenteet on painettu normaalilla kirjaimella. Kursivoidut tekstit ovat spesifikaatioita ja/tai täydentäviä tietoja, joita on käytetty laskettaessa seoksen luokitusta, katso kohta 16b.

anioniset pinta-aktiiviset aineet 15 - 30%,

ionittomat pinta-aktiiviset aineet, hajusteet 5 - 15%,

saippua, amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, COUMARIN, AMYL CINNAMAL < 5%.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleistä

Vähimmässäkin epäilyssä tai jos oireet jatkuvat, mene lääkäriin.

#### Sisäänhengitettäessä

Anna vahingoittuneen levätä lämpöisessä paikassa, jossa on raitis ilma; Jos oireet jatkuvat, viekää hänet lääkäriin.

#### Silmäkosketus

Huuhtele silmiä useita minutteja haalealla vedellä. Ota yhteys lääkäriin.

#### Ihokosketus

Pese iho saippualla ja vedellä.

Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin.

## Nieltäessä

Huuhtele ensin suu huolellisesti runsaalla vedellä ja SYLJE HUUHTELUVESI POIS. Juo tämän jälkeen vähintään puoli litraa vettä ja ota yhteys lääkäriin.

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

Ihoärsytystä voi esiintyä. Ärsyttää silmiä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Sammutetaan sopivalla sammutteella.

#### Epäsopivat sammutusaineet

Tavallisista sammutteista ei mikään ole suorastaan sopimaton.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa voi terveydelle haitallisia tai muutoin haitallisia aineita levitä.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojelutoimenpiteissä on huomioitava palopaikalla olevat muut materiaalit.

Tulipalon sattuessa käytä raitisilmanaamaria.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8.

Huomaa liukastumisvaara jos tuotetta on vuotanut/roiskunut.

Pidä ulkopuoliset ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä maahan, veteen tai viemäriin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää talteen.

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojarusteet ja jätteenkäsittely: katso kohdat 8 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Älä hengitä pölyä ja vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

Pidä tuote erillään elintarvikkeista sekä lasten ja eläinten ulottumattomissa.

Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tuotetta käsitellään.

Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

Riisu saastuneet vaatteet.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoidaan 10-30 °C:ssa.

Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa.

Suojattava kosteudelta.

Säilytettävä hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tunnistetut käytöt kohdasta 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset raja-arvot, Suomi

Millään aineosilla (katso kohta 3) ei ole työperäisen altistuksen raja-arvoja.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työntekijöiden suojelemiseksi työssä esiintyviltä vaaroilta on kiinnitettävä huomiota tähän tuotteeseen tai sen aineosiin liittyviin terveydelle aiheutuviin vaaroihin (vrt. kappaleet 2, 3 ja 10) EY-direktiivien 89/391 ja 98/24 sekä kansallisen työturvallisuuslainsäädännön mukaisesti.

Käytä suojalaseja, naamiomallisia suojalaseja tai visiiriä.

Käytä suojakäsineitä, jotka ovat butyylilikumia, Vitonia tai vastavaa tai kysy vaihtoehtoisia materiaaleja työterveyshuollon asiantuntijalta. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Sopivin käsine on valittava yhdessä käsinetoimittajan kanssa; toimittaja voi antaa tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta.

Käytä sopivaa hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristövahinkojen rajoittaminen: katso kohta 12.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Muoto: Kiinteä, muodoltaan määrittelemätön aine
	Väri: valkoinen / vihreä
Haju	Karaktäärinen
Hajukynnys	Ei sovelleta
pH	Ei sovelleta
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovelleta
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovelleta
Leimahduspiste	> 100°C
Haihtumisnopeus	Ei sovelleta
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei sovelleta
Höyrynpaine	Ei sovelleta
Höyryntiheys	Ei sovelleta
Suhteellinen tiheys	1.5 kg/L
Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovelleta
Itsesyttymislämpötila	Ei sovelleta
Hajoamislämpötila	Ei sovelleta
Viskositeetti	Ei sovelleta
Räjähävyys	Ei sovelleta
Hapettavuus	Ei sovelleta

### 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat johtaa vaarallisiin reaktioihin normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojattava kosteudelta.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa olosuhteissa.

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

### Akuutit vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu akuutisti toksiseksi.

### Myrkyllisyys toistuvassa altistumisessa

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

### CMR-vaikutukset

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

### Herkistyminen

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

### Syövyttävät ja ärsyttävät vaikutukset

Voi aiheuttaa ihoärsytystä.

Silmäkosketus voi aiheuttaa polttavaa kipua tai ärsytystä.

### Vaikutukset harkintakykyyn ja muut psyykkiset vaikutukset

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

### Merkitykselliset myrkylliset ominaisuudet

#### DODEKYLIBENTSEENISULFONAATTI NATRIUMSUOLA

LD50 Rotta (suun kautta) 24h = 1150 mg/kg

#### C9-C11 ALKOHOLIETOKSYLAATTI

LD50 Rotta (suun kautta) 24h 200 - 2000 mg/kg

#### NATRIUM *p*-KUMEENISULFONAATTI

LD50 kani (Ihon kautta) 24h > 2000 mg/kg

LD50 Rotta (suun kautta) 24h > 2000 mg/kg

#### cis-2-TERTBUTYYLISYKLOHEKSYLIASETAATTI

LD50 kani (Ihon kautta) 24h > 5000 mg/kg

LD50 Rotta (suun kautta) 24h = 4600 mg/kg

#### 4-UNDEKANOLID

LD50 Rotta (suun kautta) 24h = 18500 mg/kg

# KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Ekologisia vaurioita ei tunneta tai niitä ei ole odotettavissa normaalissa käytössä.

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteessa käytetyt pinta-aktiiviset aineet vastaavat asetuksen 648/2004/EY mukaisia biohajoavuuden kriteerejä.

## 12.3 Biokertyvyys

Tiedot biokertyvyydestä puuttuvat.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja tuotteen liikkuvuudesta ympäristössä ei ole.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tiedot puuttuvat.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Tuotetta koskeva jätteenkäsittely

Käytöstä poistettua tuotetta on käsiteltävä vaarallisena jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Huomioi paikalliset säännökset.

#### Tuotteen kierrätys

Tyhjät, huuhdellut pakkaukset kierrätetään kun se on käytännössä mahdollista.

Pienet määrät voidaan huuhdella viemäriin. Suuremmat määrät on käsiteltävä niin, ettei vesiympäristölle aiheudu altistumista.

#### Jätteen kuljetus

Ei mainittu

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ellei toisin ole mainittu, tiedot koskevat kaikkia YK:n mallimääräyksien mukaisia liikennemuotoja, ts. ADR:ää (maantiekuljetukset), RID:tä (rautatiekuljetukset), ADN:ää (sisävesikuljetukset), IMDG:tä (merikuljetukset) ja ICAO:ta (IATA) (ilmakuljetukset).

### 14.1 YK-numero

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

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

Ei sovelleta

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei sovelleta.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Arviointia 1907/2006 Liitteen I.

## KOHTA 16: Muut tiedot

**16a. Tarkistetun käyttöturvallisuustiedotteen tapauksessa selkeä maininta siitä, mitä muutoksia tiedotteen edelliseen versioon on tehty, ellei tätä tietoa ole annettu toisaalla tiedotteessa, sekä tarvittaessa selvitys muutoksista. Aineen tai seoksen toimittajan on säilytettävä muutoksia koskeva selvitys ja toimitettava se pyynnöstä**

#### Tämän dokumentin muutokset

2015-10-26 Toiminnanharjoittajan nimi muuttunut

### 16b. käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

#### Täydelliset vaaraluokka- ja kategoriakooditekstit on mainittu kappaleessa 3

Skin Irrit 2	Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2)
Acute Tox 4oral	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta)
Eye Dam 1	Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1)
Aquatic Chronic 3	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 3)
Eye Irrit 2	Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)

STOT SE 3resp	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen; Voi aiheuttaa hengityselinten ärsytystä (kategoria 3 resp)
No phys haz	Ei määritettyä fysikaalista vaaraa
Aquatic Chronic 2	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 2)
Flam Liq 3	Syttyvä neste (kategoria 3)

## 16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

### Tietolähteet

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat ensisijaisesti raaka-ainetoimittajien dokumentaatiosta haettuihin tietoihin sekä voimassaoleviin EY-säädöksiin.

### Täydelliset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten tekstit

- 2015/830 KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta
- 1272/2008 ASETUKSET EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
- 89/391 NEUVOSTON DIREKTIIVI, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä
- 98/24 NEUVOSTON DIREKTIIVI 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi)
- 1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta Liitteen I

## 16d. Seosten osalta maininta siitä, mitä menetelmää käytettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten

Seoksen vaarojen laskenta on suoritettu todistusnäytön arviointina käyttäen asiantuntijoiden arvioita 1272/2008 Liitteen I:n mukaisesti, tarkastellen kaikkia saatavilla olevia seoksen vaarojen määrittämistä koskevia tietoja yhdessä ja 1907/2006 Liitteen XI:n mukaisesti.

## 16e. Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista

### Kohdassa 3 mainittujen, GHS:n/CLP:n mukaisten vaaroja osoittavien merkintöjen täydelliset tekstit

- H315 Ärsyttää ihoa
- H302 Haitallista nieltynä
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
- H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
- H226 Syttyvä neste ja höyry

## 16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettua asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojele

### Varoitus virheellisestä käytöstä

Tämä tuote voi aiheuttaa vaurioita väärin käytettynä. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei vastaa haittavaikutuksista, jotka aiheutuvat muusta kuin käyttötarkoituksen mukaisesta käytöstä.

### Muut asiaa koskevat tiedot

#### Tietoa tästä dokumentista

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkastettu KemRisk®-ohjelmistolla, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Ruotsi, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)