

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna



## COLORIA DECOAKVA PUULAKKA 810

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Coloria Deco Akva Puulakka

**Tunnuskoodi**

810

#### 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

**Käyttötarkoitus sanallisesti**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: vesiohenteinen kellastumaton akryylikakka sisäkäyttöön

#### 1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

**Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

|                   |
|-------------------|
| Coloria Oy        |
| Kaakkurintie 8    |
| 37150 Nokia       |
| 010-2899 500      |
| myynti@coloria.fi |
| 182 1459-2        |

#### 1.4 Häätöpuhelinnumero

Yleinen hätänumero 112, Myrkytystietokeskus: 09- 471 977 (24 h)

### KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä: seos

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Skin Sens 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

#### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna



## COLORIA DECOAKVA PUULAKKA 810

**Huomiosana:** Varoitus

**Vaaralausekkeet:** H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
H412 Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvalausekkeet:** **Yleiset turvalauseet:**  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa  
P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.

**Ennaltaehkäisy:**

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**Pelastustoimenpiteet:**

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
P391 Valumat kerättävä.

**Lisämerkinnät:** Sisältää dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H) -oni sekä reaktiomassa: 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-5007] ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (CIT/MIT) (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### 2.3 Muut vaarat

**Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta**

Ei tiedossa

## KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

| CAS-numero tai muu koodi | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus (Asetus (EY) N:o 1272/2008) |
|--------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|
|--------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

**COLORIA DECOAKVA PUULAKKA 810**

|            |  |           |  |
|------------|--|-----------|--|
| 1336-21-6  | Ammoniakki   | n. 0,1 %  | Skin Corr.1C; H314<br>Aquatic Acute 1; H400  |
| 25265-77-4 | 2,2,4-trimetyyli-1,3-pentaanidioli-monoisobutyyraatti                              | n. 2,0 %  | Aquatic Chronic 3; H412  |
| 55406-53-6 | 3-Jodi-2-propynyli-butylikarbamaatti   | <0,015 %  | Acute Tox. 4; H302,<br>Acute Tox. 3; H331<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1; H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)                              |
| 64359-81-5 | Dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsoliini-3-oni  | <0,025 %  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr.1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1; H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1; H410 (M=10)    |
| 2634-33-5  | 1,2- bentsisotiatsol-3(2H)-oni   | <0,036 %  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| 55965-84-9 | 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | <0,0015 % | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1; H410 (M=100) |
| 52-51-7    | Bronopoli (INN)  | <0,04 %   | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1; H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1; H410 (M=10)       |

Sisältää > 1 % TiO<sub>2</sub>

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltavina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määrätty työperäisen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset**

Mikäli oireita ilmenee sekä kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteyttä lääkäriin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna



## COLORIA DECOAKVA PUULAKKA 810

### Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan

### Iho

Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

### Roiskeet silmiin

Poista mahdolliset piilolinssit. Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

### Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. Jos ainetta on nielty suuria määriä, tai oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.

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

Ei tiedossa.

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

Ei ole.

## KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine

Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.

#### Soveltumaton sammutusaine

Ei tiedossa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

#### Vaaralliset palamistuotteet

Hajoaminen tulipalossa voi aiheuttaa vaarallisia kaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityiset suojatoiminnot palomiehille

Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöön on estettävä.

#### Erityiset palomiesten suojarusteet

Käytetään sopivaa hengityslaitetta tarvittaessa.

## KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

Evakuoit alue. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai johon ei ole koulutusta. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna



## COLORIA DECOAKVA PUULAKKA 810

### Pelastushenkilökunta

Huomioi erityiset suojaruusteet sekä kohdassa 8 mainitut sopivat ja sopimattomat materiaalit.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

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

Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään materiaaliin ja kerätään säiliöön. Vältä pääsyä viemäriin tai vesistöön. Säiliö toimitetaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Likaantunut alue pestään vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso jätteidenkäsittelyohjeet kohdasta 13.

## KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ihokosketusta ja roiskeita silmiin sekä altistumista ruiskutussumulle tulee välttää. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, myös yhteensopimattomuudet

Varastoidaan kuivassa ja viileässä hyvin ilmastoidussa paikassa suojassa auringon valolta. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna ja poissa yhteensopimattomista aineista. Suojattava jäätymiseltä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

#### Suosituks

Ei ole.

#### Toimialakohtaiset ratkaisut

Ei ole.

## KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot (= haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2020)

Ammoniakki 20 ppm (8h)

#### Suosittelvat tarkkailumenetelmät

Mikäli tuote sisältää ainesosia, joille on säädetty altistusraja, saatetaan tarvita henkilökohtaisia, työpaikan ilmaan kohdistuvaa tai biologista seurantaa ilmanvaihdon ja muiden valvontatoimien tehokkuuden ja hengityssuojalaitteiden tarpeen selvittämiseksi.

#### DNEL/DMEL

Arvoja ei saatavilla.

#### PNEC-arvot

Arvoja ei saatavilla.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna



## COLORIA DECOAKVA PUULAKKA 810

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Noudatetaan työterveys- ja työturvallisuuslainsäädäntöä.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Ruiskumaalauksessa on huolehdittava silmien suojaamisesta.

##### Ihonsuojaus

Ihokosketuksen välttämiseksi on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

##### Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa. Ei suositella PVA-käsineitä.

##### Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto ruiskumaalauksessa ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Työprosessin aikaisista päästöistä tulee varmistaa, että ne ovat ympäristösuojelulainsäädännön rajoissa.

## KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Olomuoto Nestemäinen

Väri Valkoinen, vaalea

Haju Mieto

#### Hajukynnys

pH 8,5 – 9,0

#### Sulamis- tai jäätymispiste

#### Kiehumispiste/kiehumisalue

#### Leimahduspiste

#### Haihtumisnopeus

Syttyvyys Ei syttyvä

#### Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

#### Höyrynpaine

#### Höyryntiheys

Suhteellinen tiheys 1,05

Liukoisuus Sekoittuu veteen

#### Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi

#### Itsesyttymislämpötila

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna



## COLORIA DECOAKVA PUULAKKA 810

### Hajoamislämpötila

### Viskositeetti

### Räjähävyys

Ei räjähtävä

### Hapettavuus

Ei hapettava

## KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Erityisiä tietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositteluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä korkeita lämpötiloja ja jääymistä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytettävä erillään vahvoista hapoista ja emäksistä.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typenoksideja.

## KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

Pitkäaikainen altistuminen ruiskutussumulle saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Pitkäaikainen ja toistuva kosketus saattaa aiheuttaa ihon rasvan vähenemistä ja johtaa ihon ärtymiseen, halkeiluun ja/tai tulehtumiseen.

| Tuotteen/ainesosan nimi                      | Tulos                          | Laji  | Annos      | Altistus |
|--|--------------------------------|-------|------------|----------|
| Dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsoliini-3-oni  | LC 50 hengitysteitse pöly/sumu | rotta | 1,6 mg/kg  | 4 h      |
| 1,2- bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)         | LD 50 suun kautta              | rotta | 1020 mg/kg | -        |
| 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin ja 2- | LD 50 suun kautta              | rotta | 53 mg/kg   | -        |

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

**COLORIA DECOAKVA PUULAKKA 810**

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| metyyli-4-isotiatsol-3-onin (3:1) seos |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

**Ihosityövyttävyyttä/ärsytys**

Roiskeet ärsyttävät ihoa.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Roiskeet ärsyttävät silmiä.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi. Tuote sisältää säilöntäainetta (katso kohta 3.1). Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä sekä kuivattaa ihoa.

Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.

**Perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei luokiteltu.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei luokiteltu.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu.

**Aspiraatiovaara**

Ei luokiteltu.

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

Tuote on luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

| Tuotteen/ainekosan nimi                     | Puoliintumisaika vedessä    | Laji                        | Altistus |
|---|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| Dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsoliini-3-oni | Akuutti LC50 0,0027 mg/l    | Kalat – Oncorhynchus mykiss | 96 h     |
|   | Akuutti EC50, 0,0057 mg/l   | Vesikirppu- Daphnia magna   | 48 h     |
|   | Krooninen NOEC 0,00056 mg/l | Kalat – Oncorhynchus mykiss | 97 d     |
|   | Krooninen NOEC 0,00063 mg/l | Vesikirppu- Daphnia magna   | 21 d     |



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

**COLORIA DECOAKVA PUULAKKA 810**

|  |                        |                              |           |
|--|------------------------|------------------------------|-----------|
| 3-Jodi-2-propyynyli-butyylikarbamaatti | EC50 0,053 mg/l        | Levät                        | 72 h      |
|  | EC50 0,16 mg/l         | Vesikirppu - Daphnia magna   | 48 h      |
|  | LC50 0,067 mg/l        | Kalat – Oncorhynchus mykiss  | 96 h      |
|  | NOEC 0,05 mg/l         | Vesikirppu – Daphnia magna   | 21 päivää |
| 1,2- bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)   | Akuutti EC50 0,36 mg/l | Levät – Skeletonema costatum | 72 h      |
|  | Akuutti LC50 0,74 mg/l | Kalat                        | 96 h      |

**12.2 Pysyvyys ja hajoaminen**

| Tuotteen/ainesosan nimi  | Puoliintumisaika vedessä | Laji | Valon vaikutus | Biohajoavuus |
|--|--------------------------|------|----------------|--------------|
| 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin (3:1) seos |                          |      |                | helposti     |

**12.3 Biokertyvyys**

Ei erityisiä tietoja.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei saatavilla.

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

Ei sisällä aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset****KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuotteen/pakkauksen hävittäminen**

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäisen jätteen EWC-jätekoodi esim. 08 01 11 tai 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet). Kuivunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

|                | ADR/RID | IMDG | IATA |
|----------------|---------|------|------|
| 14.1 YK-numero | -       | -    | -    |

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

**COLORIA DECOAKVA PUULAKKA 810**

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> | - | - | - |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>                  | - | - | - |
| <b>14.4 Pakkausryhmä</b>                             | - | - | - |
| <b>14.5 Ympäristövaarat</b>                          | - | - | - |

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****Kuljettaminen käyttäjän tiloissa**

Kuljeta aina suljetuissa astioissa pystyasennossa. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

**14.7 Kuljetus irtolastina IMO-asiakirjojen mukaan**

Ei saatavilla.

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai –lainsäädäntö****EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)**

Luvanvaraisten aineiden luettelo: Yhtään ainetta ei ole luetteloitu.

**Muut EU-määräykset**

Euroopan Unionin luettelo: Ei määritelty.

**VOC-direktiivi**

Tuote kuuluu direktiivin 2004/42/EY piiriin

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Toimittaja ei ole tehnyt tätä seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

**KOHTA 16. MUUT TIEDOT**

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

**Lyhenteet**

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.  
 CLP = Asetu kemikaalien luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta asetus (EU) No. 1272/2008  
 DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso  
 DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna

**COLORIA DECOAKVA PUULAKKA 810**

EUH- lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet  
 IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto  
 IMDG = Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö  
 IMO = Kansainvälinen merenkulkujärjestö  
 LC50 = Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa  
 LD50 = Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa  
 PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen  
 PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
 RID = Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset.  
 vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

**Asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä**

| Luokitus           |      | Perustelu         |
|--------------------|------|-------------------|
| Skin Sens. 1,      | H317 | Laskentamenetelmä |
| Aquatic Chronic 3, | H412 | Laskentamenetelmä |

**Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

|      |   |
|------|---|
| H301 | Myrkyllistä nieltynä.   |
| H302 | Haitallista nieltynä.   |
| H311 | Myrkyllistä joutuessaan iholle.                                     |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle.                                     |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävä ja silmiä vaurioittavaa.               |
| H315 | Ärsyttää ihoa.  |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion                                |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                       |
| H330 | Tappavaa hengitettynä.  |
| H331 | Myrkyllistä hengitettynä.   |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                         |
| H372 | Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                  |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.          |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.          |

**Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 2; H330      | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (hengitys) - Katgoria 2                  |
| Acute Tox. 3; H301      | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (suun kautta) - Katgoria 3               |
| Acute Tox. 3; H311      | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (ihon kautta) - Katgoria 3               |
| Acute Tox. 3; H331      | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (hengitys) - Katgoria 3                  |
| Acute Tox. 4; H302      | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (suun kautta) - Katgoria 4               |
| Acute Tox. 4; H312      | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (ihon kautta) - Katgoria 4               |
| Aquatic Acute 1; H400   | LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1   |
| Aquatic Chronic 1; H410 | PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1 |
| Aquatic Chronic 2; H411 | PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 2 |
| Aquatic Chronic 3; H412 | PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 3 |
| Eye Dam. 1; H318        | VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 1                 |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2015/830 mukaisesti muutettuna



## COLORIA DECOAKVA PUULAKKA 810

|                     |   |
|---------------------|---|
| Skin Corr.1C; H314  | IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 1C                        |
| Skin Irrit. 2; H315 | IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2                         |
| Skin Sens. 1; H317  | IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1                                    |
| STOT SE 3; H335     | ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS – Kerta-altistuminen - Katgoria 3    |
| STOT RE 1; H372     | ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS – Toistuva altistuminen - Katgoria 1 |

### Lisätietoja

Coloria Oy/Laboratorio  
010 2899 507