

**Päiväys 12.5.2015**

**Edellinen päiväys: 4.9.2013**

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

### **1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi**

Coloria Greenline Remonttimaali

**Tunnuskoodi**

330 (A), 333 (C)

### **1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

**Käyttötarkoitus sanallisesti**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: vesiohenteinen, puolihimmeä luonnonöljypohjainen sisämaali

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

**Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Coloria Oy

**Postiosoite**

Kaakkurintie 8

**Postinumero ja -toimipaikka**

37150 Nokia

**Puhelin**

010-2899 500

**Telefax**

03-342 8588

**Sähköposti**

myynti@coloria.fi

**Y-tunnus**

182 1459-2

### **1.4 Häät puhelinnumero**

Yleinen hätänumero 112, Myrkytystietokeskus: 09- 471 977

## **2. VAARAN YKSILÖINTI**

### **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**Tuotteen määritelmä:** seos

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

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti

**Direktiivin 1999/45/EY mukainen luokitus [DPD]**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY ja sen muutosten mukaan

### **2.2 Merkinnät**

**Huomiosana:** Ei huomiosanaa

**Vaaralausekkeet:** Ei vaaralausekkeita

**Turvalausekkeet:** Ei sovelleta

**Lisämerkinnät:** Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### **2.3 Muut vaarat**

Ei tiedossa

**Päiväys 12.5.2015**

**Edellinen päiväys: 4.9.2013**

### **3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

#### **Vaaraa aiheuttavat aineosat**

<b>3.1.1 CAS-numero tai muu koodi</b>	<b>3.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>3.1.3 Pitoisuus</b>	<b>3.1.4 Luokitus (67/548/ETY)</b>	<b>3.1.5. Luokitus (Asetus (EY) N:o 1272/2008)</b>
Säilöntäaineet				
55965-84-9	5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	<0,0015%	T, C, N; R23/24/25, R34, R43, R50/53	Acute Tox. 3; H331, H311, H301 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
52-51-7	Bronopoli (INN)	<0,02 %	Xn, Xi, N; R21/22, R37/38, R41, R50	Acute Tox. 4; H312, H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

### **4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

#### **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Mikäli oireita ilmenee sekä kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteyttä lääkäriin.

#### **Hengitys**

#### **Iho**

#### **Roiskeet silmiin**

Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

#### **Nieleminen**

Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa otetaan yhteys lääkäriin.

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

Ei tiedossa.

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

### **5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

#### **Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei pala

#### **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

### **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

**Päiväys 12.5.2015**

**Edellinen päiväys: 4.9.2013**

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

Likaantunut alue pestään vedellä ennen maalin kuivumista.

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso jätteidenkäsittelyohjeet kohdasta 13.

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

#### **7.2 Varastointi**

Varastoidaan kuivassa viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

#### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

### **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**HTP-arvot** (= haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2012)

Tuote ei sisällä aineita, joilla on työhygieenisiä raja-arvoja

**Muut raja-arvot**

**DNEL-arvot**

**PNEC-arvot**

### **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ruiskumaalauksessa huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Ruiskumaalauksessa on huolehdittava silmien suojaamisesta.

**Ihonsuojaus**

Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

**Käsiensuojaus**

**Hengityksensuojaus**

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

## **9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

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

**Olomuoto**

Valkoinen tai vaalea, viskoosi neste

**Haju**

**Hajukynnys**

**pH**

7,0 - 7,5

**Sulamis- tai jäätymispiste**

**Päiväys 12.5.2015**

**Edellinen päiväys: 4.9.2013**

**Kiehumispiste/kiehumisalue**

**Leimahduspiste**

**Haihtumisnopeus**

**Syttyvyys** Ei syttyvä

**Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja**

**Höyrynpaine**

**Höyryntiheys**

**Suhteellinen tiheys** 1,30

**Liukoisuus** Vesiliukoinen

**Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi**

**Itsesyttymislämpötila**

**Hajoamislämpötila**

**Viskositeetti** 100-120 cP

**Räjähtävyys** Ei räjähtävä

**Hapettavuus** Ei hapettava

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **10.1 Reaktiivisuus**

### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili suositteluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa

### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**Välitön myrkyllisyys**

**Ihosityövyttävyyttä/ärsytys**

**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**

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

**Elinkohtainen myrkyllisyys**

**Aspiraatiovaara**

**Päiväys 12.5.2015**

**Edellinen päiväys: 4.9.2013**

**Muut tiedot**

## **12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

### **12.1 Myrkyllisyys**

### **12.2 Pysyvyys ja hajoaminen**

### **12.3 Biokertyvyys**

### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

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

### **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

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

## **13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

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

## **14. KULJETUSTIEDOT**

### **14.1 YK-numero**

### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

### **14.4 Pakkausryhmä**

### **14.5 Ympäristövaarat**

### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

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

## **15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

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

### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

## **16. MUUT TIEDOT**

**Päiväys 12.5.2015**

**Edellinen päiväys: 4.9.2013**

**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.  
R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessa iholle ja nieltynä.  
R34 Syövyttävää.  
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.  
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
R50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.  
R50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**Kohdassa 3 mainittujen 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.  
H331 Myrkyllistä hengitettynä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Lisätietoja**

Coloria Oy/laboratorio  
010-2899 507