

**Päiväys 10.6.2020**

**Edellinen päiväys 18.2.2019**

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

### **1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi**

Coloria Linnea Talomaali Premium

**Tunnuskoodi**

490(A), 493(C)

### **1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

**Käyttötarkoitus sanallisesti**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: vesiohenteinen kiiltävä ulkomaali

### **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

**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**

Tuote luokitellaan vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti

Skin Sens. 1, H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

### **2.2 Merkinnät**

Varoitusmerkit:



Huomiosanalla: Varoitus

Vaaralausekkeet: H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Päiväys 10.6.2020**

**Edellinen päiväys 18.2.2019**

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.

**Pelastustoimenpiteet:**

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

Vaaralliset ainesosat: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H) -oni, 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni ja 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.

**2.3 Muut vaarat**

Ei tiedossa

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS-numero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4. Luokitus (Asetus (EY) N:o 1272/2008)
1336-21-6	Ammoniakki	n. 0,06 %	Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute 1; H400
25265-77-4	2,2,4-trimetyyli-1,3-pentaanidioli- monoisobutyyraatti	n. 1,8 %	Aquatic Chronic 3; H412
64359-81-5	4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol- 3-oni	<0,14%	Aqute Tox. 4; H302, H312, H330 Skin Corr.1B; H314 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
55406-53-6	3-Jodi-2-propynyli- butyylikarbamaatti	<0,07%	Acute Tox. 4; H302, H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Säilöntäaineet			
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; H331, H311, H301 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)
52-51-7	Bronopoli (INN)	<0,03%	Aqute Tox. 4; H312, H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

**Päiväys 10.6.2020**

**Edellinen päiväys 18.2.2019**

2634-33-5	1,2- bentsisotiatsol-3(2H)-oni	< 0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
-----------	--------------------------------	--------	---

## **4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

### **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Mikäli oireita ilmenee sekä kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteyttä lääkäriin.

#### **Hengitys**

##### **Iho**

Likaantunut vaatetus riisutaan. Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

##### **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**

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

## **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

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

Noudatettava kohdissa 7 ja 8 mainittuja suojautumisohteja.

### **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. Likaantunut alue pestään vedellä ennen maalin kuivumista.

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso jätteidenkäsittelyohjeet kohdasta 13.

**Päiväys 10.6.2020**

**Edellinen päiväys 18.2.2019**

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

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

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

### **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 2018)  
Ammoniakki 20 ppm (8h)

**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**

Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.

#### **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 värillinen, viskoosi neste

#### **Haju**

#### **Hajukynnys**

pH 8,0-8,5

#### **Sulamis- tai jäätymispiste**

#### **Kiehumispiste/kiehumisalue**

#### **Leimahduspiste**

#### **Haihtumisnopeus**

Syttyvyys Ei syttyvä

**Päiväys 10.6.2020**

**Edellinen päiväys 18.2.2019**

**Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja**  
**Höyrinpaine**  
**Höyryntiheys**  
**Suhteellinen tiheys** 1,25  
**Liukoisuus**  
**Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi**  
**Itsesyttymislämpötila**  
**Hajoamislämpötila**  
**Viskositeetti** 110-130 cP  
**Räjähävävyys** Ei räjähtävä  
**Hapettavuus** Ei hapettava

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **10.1 Reaktiivisuus**

### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa

### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

### **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.

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

#### **Välitön myrkyllisyys**

#### **Ihosityövyttävyyttä/ärsytys**

Roiskeet ärsyttävät ihoa ja 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**

#### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

#### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys**

#### **Aspiraatiovaara**

#### **Muut tiedot**

**Päiväys 10.6.2020**

**Edellinen päiväys 18.2.2019**

## **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.

Tyhjät, 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 10.6.2020**

**Edellinen päiväys 18.2.2019**

**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.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Lisätietoja**

Coloria Oy/laboratorio  
010-2899 507