

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## COLORIA 7 SEINÄMAALI 650

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Coloria 7 Seinämaali

**Tunnuskoodi**

650 (A), 653 (C)

#### 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

**Käyttötarkoitus sanallisesti**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: vesiohenteinen, himmeä sisäkäyttöön tarkoitettu akrylaattimaali

#### 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 Häät puhelinnumero

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**

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

#### 2.2 Merkinnät

<b>Huomiosana:</b>	Ei huomiosanaa
<b>Vaaralausekkeet:</b>	Ei vaaralausekkeita
<b>Turvalausekkeet:</b>	Ei sovelleta

**Lisämerkinnät:** Sisältää 1,2- bentsisotiatsol-3(2H)-oni ja 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.

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**COLORIA 7 SEINÄMAALI 650**

Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

**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)
2634-33-5	1,2- bentsisotiatsol-3(2H)-oni	<0,036 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) 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 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 (M=100) Aquatic Chronic 1; H410 (M=100)
52-51-7	Bronopoli (INN)	<0,02 %	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) 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 vaaralliseksi 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.

**Hengitys**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## COLORIA 7 SEINÄMAALI 650

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 suojavarusteet

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.

#### Pelastushenkilökunta

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## COLORIA 7 SEINÄMAALI 650

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

#### Suosituksukset

Ei ole.

#### Toimialakohtaiset ratkaisut

Ei ole.

## KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

Tuote ei sisällä aineita, joilla on työhygieenisiä raja-arvoja.

#### Suositteluvat tarkkailumenetelmät

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

#### DNEL/DMEL

Arvoja ei saatavilla.

#### PNEC-arvot

Arvoja ei saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## COLORIA 7 SEINÄMAALI 650

### 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 8,0 – 9,0

#### Sulamis- tai jäätymispiste

#### Kiehumispiste/kiehumisalue

#### Leimahduspiste

#### Haihtumisnopeus

Syttyvyys Ei syttyvä

#### Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

#### Höyrynpaine

#### Höyryntiheys

Suhteellinen tiheys 1,33

Liukoisuus Sekoittuu veteen

#### Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi

#### Itsesyttymislämpötila

#### Hajoamislämpötila

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## COLORIA 7 SEINÄMAALI 650

Viskositeetti	140 -160 cP
Räjähätvyys	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Ei hapettava

### KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

#### 10.1 Reaktiivisuus

Eriyisiä tietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä korkeita lämpötiloja ja jäätymistä.

#### 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

Tuotteen/aineosan nimi	Tulos	Laji	Annos	Altistus
5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	LD 50 suun kautta	rotta	53 mg/kg	-

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

##### Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Roiskeet ärsyttävät ihoa.

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Roiskeet ärsyttävät silmiä.

##### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**COLORIA 7 SEINÄMAALI 650**

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.

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

**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**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**COLORIA 7 SEINÄMAALI 650****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. Tyhjä, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa ADR/RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan.

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 YK-numero</b>	Ei määräyksiä	Not regulated	Not regulated
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	-	-	-
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	-	-	-
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	-	-	-
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	Ei	No	No

**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.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**COLORIA 7 SEINÄMAALI 650****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämä tuote sisältää ainesosia, joiden kemiallista turvallisuutta ei ole vielä arvioitu.

**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  
 EUH- lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet  
 IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto  
 IMDG = Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö  
 IMO = Kansainvälinen merenkulkujärjestö  
 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** Ei luokiteltu

**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.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## COLORIA 7 SEINÄMAALI 650

Acute Tox. 4; H312	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (ihon kautta) - Kattegoria 4
Aquatic Acute 1; H400	LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Kattegoria 1
Aquatic Chronic 1; H410	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Kattegoria 1
Eye Dam. 1; H318	VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Kattegoria 1
Skin Corr.1C; H314	IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Kattegoria 1C
Skin Irrit. 2; H315	IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Kattegoria 2
Skin Sens. 1; H317	IHOA HERKISTÄVÄ - Kattegoria 1
STOT SE 3; H335	ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS – Kerta-altistuminen - Kattegoria 3

### Lisätietoja

Coloria Oy/Laboratorio  
010 2899 507