

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## COLORIA FORTE SENSITIVE POHJAMAALI 430

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Coloria Forte Sensitive Pohjamaali

**Tunnuskoodi**

430

#### 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

**Käyttötarkoitus sanallisesti**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: vesiohenteinen, säilöntäaineeton pohjamaali

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

**Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

	Coloria Oy
<b>Postiosoite</b>	Kaakkurintie 8
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	37150 Nokia
<b>Puhelin</b>	010-2899 500
<b>Sähköposti</b>	myynti@coloria.fi
<b>Y-tunnus</b>	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 vaaralausekkeitä
<b>Turvalausekkeet:</b>	Ei sovelleta

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## COLORIA FORTE SENSITIVE POHJAMAALI 430

### 2.3 Muut vaarat

**Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta**

Ei tiedossa

## KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

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.

#### 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

Huuhtele 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## COLORIA FORTE SENSITIVE POHJAMAALI 430

### **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**

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

#### **Pelastushenkilökunta**

Huomioi erityiset suojavarusteet 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## COLORIA FORTE SENSITIVE POHJAMAALI 430

### 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

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

#### Suosittelavat tarkkailumenetelmät

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

#### DNEL/DMEL

Arvoja ei saatavilla.

#### PNEC-arvot

Arvoja ei saatavilla.

### 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.

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**COLORIA FORTE SENSITIVE POHJAMAALI 430****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**

<b>Olomuoto</b>	Nestemäinen
<b>Väri</b>	Valkoinen, vaalea
<b>Haju</b>	Mieto

**Hajukynnys**

**pH** 10,0 – 10,5

**Sulamis- tai jäätymispiste****Kiehumispiste/kiehumisalue****Leimahduspiste****Haihtumisnopeus**

**Syttyvyys** Ei syttyvä

**Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja****Höyrynpaine****Höyryntiheys**

**Suhteellinen tiheys** 1,40

**Liukoisuus** Sekoittuu veteen

**Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi****Itsesyttymislämpötila****Hajoamislämpötila**

**Viskositeetti** 150 -170 cP

**Räjähävävyys** Ei räjähtävä

**Hapettavuus** Ei hapettava

**KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Erityisiä 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## COLORIA FORTE SENSITIVE POHJAMAALI 430

### 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 typenoksidgeja.

## KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

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

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

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**COLORIA FORTE SENSITIVE POHJAMAALI 430****12.2 Pysyvyys ja hajoaminen**

Ei erityisiä tietoja.

**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**

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**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## COLORIA FORTE SENSITIVE POHJAMAALI 430

### 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.

### 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



**Päiväys 27.9.2021**

**Edellinen päiväys 20.2.2020**

# **KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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



## **COLORIA FORTE SENSITIVE POHJAMAALI 430**

### **Lisätietoja**

Coloria Oy/Laboratorio  
010 2899 507