

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## RENKI TALOMAALI 901

Päiväys 26.11.2015

Edellinen päiväys

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Renki Talomaali

**Tunnuskoodi**

901(A), 903(C), 905(pun)

#### 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

**Käyttötarkoitus sanallisesti**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: vesiohenteinen akrylaattipohjainen talomaali

#### 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 Hätäpuhelinnumero

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.

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

Tuote luokitellaan vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY ja sen muutosten mukaan

R43

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## RENKI TALOMAALI 901

Päiväys 26.11.2015

Edellinen päiväys

### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Huomiosanalla: Varoitus

Vaaralausekkeet: H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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: 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni, 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 (67/548/ETY)	3.1.5. Luokitus (Asetus (EY) N:o 1272/2008)
1336-21-6	Ammoniakki	n. 0,06 %	C, N; R34, R50	Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute 1; H400
64359-81-5	4,5-dikloori-2-oktyyli- 2H-isotiatsol-3-oni	<0,16%	C, N; R34, R21/22, R43, R37, R50	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 %	Xn, Xi; R20/22, R 37, R43, R41, R50	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				

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## RENKI TALOMAALI 901

Päiväys 26.11.2015

Edellinen päiväys

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	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

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Mikäli oireita ilmenee sekä kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteyttä lääkäriin.

#### Hengitys

#### Iho

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 suojautumisohjeita.

### 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## RENKI TALOMAALI 901

Päiväys 26.11.2015

Edellinen päiväys

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso jätteidenkäsittelyohjeet kohdasta 13.

## 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 2014)

Ammoniakki 20 ppm (8h)

**Muut raja-arvot**

**DNEL-arvot**

**PNEC-arvot**

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

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**

8,5-9,0

**Sulamis- tai jäätymispiste**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## RENKI TALOMAALI 901

Päiväys 26.11.2015

Edellinen päiväys

Kiehumispiste/kiehumisalue	
Leimahduspiste	
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys	Ei syttyvä
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Höyrinpaine	
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	1,20
Liukoisuus	
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	90-100 cP
Räjähävyys	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

#### Ihosityyttävyys/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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## RENKI TALOMAALI 901

Päiväys 26.11.2015

Edellinen päiväys

Aspiraatiovaara

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. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräilypisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi (EWC-koodi 08 01 12 tai 20 01 28). Kovettunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle. Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle tai metallisten maalipakkausten vastaanottopisteisiin.

### 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

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE  
RENKI TALOMAALI 901****Päiväys 26.11.2015****Edellinen päiväys****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi****16. MUUT TIEDOT****Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**

R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessa iholle
R21/22	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä
R23/24/25	Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä
R34	Syövyttävää
R37	Ärsyttää hengityselimiä
R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa
R41	Vakavan silmävaurion vaara
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
R50	Erittäin myrkyllinen vesiliöille
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R52	Haitallista vesiliöille

**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 vesiliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Lisätietoja**

Coloria Oy/laboratorio  
010-2899 507