

Päiväys: 13.12.2010

Edellinen päiväys:

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIDOT****1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi**  
Coloria Homepesu  
**Tunnuskoodi**  
110  
**Reach-rekisteröintinumero**

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

**Käyttötarkoitus**  
Homeenpoistoon maalatuilta ja maalaamattomilta puupinnoilta ennen uudis- ja huoltomaalausta.  
**Toimialakoodi**  
**Käyttötarkoituskoodi**  
**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** x  
**Kemikaalia voidaan käyttää vain yleiseen kulutukseen**

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
Coloria Oy  
**Katuosoite** Kaakkurintie 8  
**Postinumero ja -toimipaikka** 37150 Nokia  
**Puhelin** 010-2899 500  
**Telefax** 03-342 8588  
**Sähköpostiosoite** myynti@coloria.fi  
**Y-tunnus** 1821459-2

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

Coloria Oy, Laboratorio: 010-2899 507; Myrkytystietokeskus 09-471977

**2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokittelu****Luokitus (ASETUS (EY) n:o 1272/2008):**

Herkistävyys, Luokka 1  
Vaarallisuus vesiympäristölle, Luokka 3

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Luokitus ( 67/548/ETY, 1999/45/EY):**

Haitallinen R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

## 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Huomiosanalla: varoitus

Vaaralausekkeet: H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:

### **Yleiset turvalauseet:**

P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.

### **Ennaltaehkäisy:**

P261 Vältä sumun / suihkeen hengittämistä.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P273 Vältettävä pääsemistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

### **Pelastustoimenpiteet:**

P362 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä

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

P309+P311 Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

### **Hävittäminen:**

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet:

Didekyyliammoniumkloridi 7173-51-5 (CAS), 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni 26530-20-1(CAS)

## 2.3 Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA				
Vaaraa aiheuttavat aineosat				
CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus(67/548/ETY)	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)
7173-51-5/ 230-525-2	Didekyyliammoniumkloridi	< 1,5 %	C; R22, R34	Skin Corr. 1B; H314, Acute Tox. 4; H302
67-63-0/ 200-661-7	Propan-2-oli	< 0,5 %	F, Xi; R11, R36, R67	Flam. Liq 2; H225, Eye Irrit 2; H319, STOT SE 3; H336
26530-20-1/ 247-761-7	2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni	< 0,2 %	T, N; R22, R23/24, R34, R43, R50/53	Acute Tox. 3, H331, H311, Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1 H410
64-18-6/ 200-579-1	Muurahaishappo	<0,05 %	C; R35	Skin Corr. 1A; H314

#### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Hengitys:** Altistunut henkilö siirrettävä raittiiseen ilmaan.

**Iho:** Likaantunut vaate poistetaan. Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

**Silmät:** Roiskeet silmistä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 min ajan.

Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

**Ruansulatus:** Mikäli ainetta on nielty, henkilöä ei saa oksennuttaa. Vietävä välittömästi lääkäriin.

##### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Aiheuttaa ärsytysihottumaa. Roiskeet ärsyttävät voimakkaasti silmiä. Nieltynä aiheuttaa voimakasta poltetta ja mahdollisesti syöpymävammoja suussa ja nielussa. Voi myös aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja vatsakipua.

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

#### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

##### 5.1 Sammutusaineet

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

##### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon aikana saattaa poltossa tai hajoamisessa muodostua ärsyttäviä sekä erittäin myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä.

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutusvesiä ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

#### 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

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

Evakuoi henkilökunta. Poista välittömästi kaikki saastuneet vaatteet ja pese iho vedellä ja saippualla.

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet

Tuotetta ei saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön.

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

Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään aineeseen. Likaantunut alue huuhdellaan huolellisesti vedellä.

##### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Suojattava iho ja silmät asianmukaisesti käsiteltäessä ainetta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Varastoidaan kuivassa ja viileässä paikassa erillään sytytyslähteistä. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Tuote ei saa jäätyä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

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

### **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

#### **HTP-arvot**

Propan-2-oli 200 ppm (8h)

#### **Muut raja-arvot**

**DNEL**

**PNEC**

### **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

#### **Tekniset torjuntatoimenpiteet**

#### **Silmien ja kasvojen suojaus**

Käytä kemikaaleilta suojaavia, hyväksytyjä suojalaseja tai kasvosuojaimia.

#### **Ihonsuojaus**

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

#### **Käsiensuojaus**

Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva käsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihorasvan käyttö on suositeltavaa.

#### **Hengityksensuojaus**

Käytetään yhdistelmäsuodatinta AP, jos ilmanvaihto ei ole riittävää.

#### **Ympäristönaltistumisen torjuminen**

Tuotetta ei saa päästää maaperään, vesistöön eikä viemäriin.

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

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

**Olomuoto:** neste

**Haju:** alkoholin haju

**Hajukynnys**

**pH:** 2,5 – 3

**Sulamis- tai jäätymispiste:** < -5 °C

**Kiehumispiste ja kiehumisalue:** 80°C

**Leimahduspiste:** 29 °C

**Haihtumisnopeus**

**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

**Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja**

**Höyrynpaine:** 7,3327 Pa

**Höyryntiheys:** 2,0

**Suhteellinen tiheys:** 0,94

**Liukoisuus (liukoisuudet):** vesiliukoinen

**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

**Itsesyttymislämpötila**

**Hajoamislämpötila**

**Viskositeetti**

**Räjähävyys**

**Hapettavuus:** ei hapettava

## 9.2 Muut tiedot

<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
10.1	<b>Reaktiivisuus</b>
10.2	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b> Stabiili suositeltavissa varastointiolosuhteissa.
10.3	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>
10.4	<b>Vältettävät olosuhteet</b> Tietoa ei käytettävissä.
10.5	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b>
10.6	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.

<b>11.</b>	<b>MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
11.1	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>

### Välitön myrkyllisyys

#### Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Toistuva ihokosketus poistaa ihoa suojaavan rasvakerroksen ja aiheuttaa ärsytysihottumaa. Roiskeet ärsyttävät voimakkaasti silmiä. Voi aiheuttaa nieltynä voimakasta poltetta ja mahdollisesti syöpymävammoja suussa ja nielussa. Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja vatsakipua.

#### Herkistyminen

Sisältää säilöntäaineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion.

#### Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

#### Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä. Ruiskutussumu saattaa aiheuttaa herkälle käyttäjälle silmien ärsytystä ja kuivattaa ihoa.

#### Aspiraatiovaara

#### Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

<b>12.</b>	<b>TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>
12.1	<b>Myrkyllisyys</b>
12.2	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
12.3	<b>Biokertyvyys</b>
12.4	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>
12.5	<b>PBT- ja vPvB- arvioinnin tulokset</b>
12.6	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>
13.1	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b> Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräilypisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi (EWC-koodi 08 01 11 tai 08 01 12). Tyhjat, kuivat myyntipakkaukset voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi  
Coloria Homepesu
- 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. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**16. MUUT TIEDOT**

Muutokset edelliseen versioon

**Lyhenteiden selitykset**

**Tietolähteet**

HTP: Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2009

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

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

R11	Helposti syttyvä
R22	Terveydelle haitallista.
R23/24	Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle.
R34	Syövyttävää.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Lisätiedot**

Coloria Oy, Laboratorio  
Puh. 010-2899 507  
Fax 03-3428588  
E-mail: myynti@coloria.fi