

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE COLORIA PIHLAPRO PEITTOSUOJA 590

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 23.9.2011

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Coloria PihlaPro Peittosuoja

Tunnuskoodi

590(A), 593(C)

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

Käyttötarkoitus sanallisesti

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: vesiohenteinen akrylaattipohjainen peittosuoja

1.3 Valmistajan, maahantuojan 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 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.

Direktiivin 1999/45/EY mukainen luokitus [DPD]

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

R43

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COLORIA PIHLAPRO PEITTOSUOJA 590

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 23.9.2011

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

COLORIA PIHLAPRO PEITTOSUOJA 590

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 23.9.2011

| | | | | |
|------------|--|----------|--------------------------------------|--|
| 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

COLORIA PIHLAPRO PEITTOSUOJA 590

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 23.9.2011

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 2012)
Ammoniakki 20 ppm (8h)

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Ruiskumaalauksessa on huolehdyttävä 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

COLORIA PIHLAPRO PEITTOSUOJA 590

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 23.9.2011

| | |
|--|--------------|
| 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 suositteluisissa 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

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
COLORIA PIHLAPRO PEITTOSUOJA 590**

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 23.9.2011

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
COLORIA PIHLAPRO PEITTOSUOJA 590**

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 23.9.2011

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. |
| 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