

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE COLORIA PIHAPIIRIN METALLIMAALI 800

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 9.2.2012

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Coloria Pihapiirin Metallimaali

Tunnuskoodi

800(A), 803(C)

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

Käyttötarkoitus sanallisesti

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Puolihimmeä, vesiohenteinen akrylaattimaali kuivaus- ja mattotelineille, palotikkaille ym.

1.3 Valmistajan, maahantuoja 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

Aquatic Chronic 3, H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Direktiivin 1999/45/EY mukainen luokitus [DPD]

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

R52/53

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

2.2 Merkinnät

Huomiosana:

Ei huomiosanaa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COLORIA PIHAPIIRIN METALLIMAALI 800

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 9.2.2012

Vaaralausekkeet: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Turvalausekkeet:
Ennaltaehkäisy Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Jätteiden käsittely Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Lisämerkinnät:
 Sisältää sinkkifosfaattia.

Sisältää 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. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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
7779-90-0	Sinkkifosfaatti	n. 2 %	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410
64359-81-5	4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni	<0,04%	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-butyliikarbamaatti	<0,02 %	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				
55965-84-9	5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	<0,006%	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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE COLORIA PIHAPIIRIN METALLIMAALI 800

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 9.2.2012

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Mikäli oireita ilmenee sekä kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteyttä lääkäriin.

Hengitys

Iho

Likaantunut vaatetus riisutaan. 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 suojautumisohteja.

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.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COLORIA PIHAPIIRIN METALLIMAALI 800

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 9.2.2012

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

Ruiskumaalauksessa 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 8,0-9,0

Sulamis- tai jäätymispiste

Kiehumispiste/kiehumisalue

Leimahduspiste

Haihtumisnopeus

Syttyvyys Ei syttyvä

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Höyrynpaine

Höyryntiheys

Suhteellinen tiheys 1,26

Liukoisuus

Jakaantumiskerroin: n-oktanoliv/vesi

Itsesyttymislämpötila

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COLORIA PIHAPIIRIN METALLIMAALI 800

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 9.2.2012

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

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

Aspiraatiovaara

Muut tiedot

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE COLORIA PIHAPIIRIN METALLIMAALI 800

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 9.2.2012

12.1.1. Myrkyllisyys vesieliöille

Ainesosan nimi: sinkkifosfaatti

Akuutti toksisuus kaloille:

Kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*) LC(50) (96h): < 5,1 mg/l

Akuutti toksisuus äyriäisille:

Daphnia magna, EC(50) (48h): < 1,7 mg

Akuutti toksisuus leville:

Desmodesmus subspicatus ErC(50) (72h): < 0,3 mg/l

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. 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.

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

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
COLORIA PIHAPIIRIN METALLIMAALI 800**

Päiväys 13.5.2015

Edellinen päiväys 9.2.2012

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

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
R52/53	Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S29	Ei saa tyhjentää viemäriin.

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