

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

KASTEELLI GREENLINE PRO 900

KOHTA 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Kastelli Greenline Pro

Tunnuskoodi

900 (A)

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

Käyttötarkoitus sanallisesti

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: vesiohenteinen, himmeä luonnonöljypohjainen sisämaali

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

Sähköposti

myynti@coloria.fi

Y-tunnus

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

Huomiosana:

Ei huomiosanaa

Vaaralausekkeet:

Ei vaaralausekkeita

Turvalausekkeet:

Ei sovelleta

Lisämerkinnät:

Sisältää reaktiomassa: 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-5007] ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (CIT/MIT) (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

KASTEELLI GREENLINE PRO 900

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

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta

Ei tiedossa

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

| CAS-numero tai muu koodi | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus (Asetus (EY) N:o 1272/2008) |
|--------------------------|--|-----------|--|
| 55965-84-9 | 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | <0,0015% | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 (M=100) Aquatic Chronic 1; H410 (M=100) |
| 52-51-7 | Bronopoli (INN) | <0,02 % | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1; H410 (M=10) |

Sisältää > 1 % TiO₂

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltavina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

KASTEELLI GREENLINE PRO 900

Roiskeet silmiin

Poista mahdolliset piilolinssit. Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

Nieleminen

Huuhtelee 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

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 suojarusteet

Käytetään sopivaa hengityslaitetta tarvittaessa.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Evakuoit 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 suojarusteet sekä kohdassa 8 mainitut sopivat ja sopimattomat materiaalit.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

KASTEELLI GREENLINE PRO 900

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.

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 seurantaan 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

KASTEELLI GREENLINE PRO 900

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.

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

Olomuoto Nestemäinen

Väri Valkoinen, vaalea

Haju Mieto

Hajukynnys

pH 7,0 – 7,5

Sulamis- tai jäätymispiste

Kiehumispiste/kiehumisalue

Leimahduspiste

Haihtumisnopeus

Syttyvyys Ei syttyvä

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Höyrynpaine

Höyryntiheys

Suhteellinen tiheys 1,30

Liukoisuus Sekoittuu veteen

Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Itsesyttymislämpötila

Hajoamislämpötila

Viskositeetti 100 -120 cP

Räjähätvyys Ei räjähtävä

Hapettavuus Ei hapettava

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

KASTEELLI GREENLINE PRO 900

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 jääymistä.

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.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

| Tuotteen/aineosan nimi | Tulos | Laji | Annos | Altistus |
|--|-------------------|-------|----------|----------|
| 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | LD 50 suun kautta | rotta | 53 mg/kg | - |

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Ihosoövyttävyyttä/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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

KASTEELLI GREENLINE PRO 900

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.

12.2 Pysyvyys ja hajoaminen

| Tuotteen/ainesosan nimi | Puoliintumisaika vedessä | Laji | Valon vaikutus | Biohajoavuus |
|--|--------------------------|------|----------------|--------------|
| 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | | | | helposti |

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 Jätteen käsittelymenetelmät

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

KASTEELLI GREENLINE PRO 900

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.

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|---------------|---------------|---------------|
| 14.1 YK-numero | Ei määräyksiä | Not regulated | Not regulated |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | - | - | - |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | - | - | - |
| 14.4 Pakkausryhmä | - | - | - |
| 14.5 Ympäristövaarat | Ei | No | No |

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

KASTEELLI GREENLINE PRO 900

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

Lyhennettyjen 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 vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]

| | |
|--------------------|---|
| Acute Tox. 2; H330 | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (hengitys) - Katgoria 2 |
| Acute Tox. 3; H301 | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (suun kautta) - Katgoria 3 |
| Acute Tox. 3; H311 | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (ihon kautta) - Katgoria 3 |
| Acute Tox. 3; H331 | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (hengitys) - Katgoria 3 |
| Acute Tox. 4; H302 | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (suun kautta) - Katgoria 4 |
| Acute Tox. 4; H312 | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS (ihon kautta) - Katgoria 4 |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

KASTEELLI GREENLINE PRO 900

| | |
|-------------------------|---|
| Aquatic Acute 1; H400 | LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1 |
| Aquatic Chronic 1; H410 | PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1 |
| Eye Dam. 1; H318 | VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 1 |
| Skin Corr.1C; H314 | IHOYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 1C |
| Skin Irrit. 2; H315 | IHOYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2 |
| Skin Sens. 1; H317 | IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1 |
| STOT SE 3; H335 | ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS – Kerta-altistuminen - Katgoria 3 |

Lisätietoja

Coloria Oy/Laboratorio

010 2899 507