

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MAAVÄRIPIGMENTTI

Päiväys: 9.1.2023

Edellinen päiväys: 2.1.2021



1: ANEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi:

Maaväripigmentti:

Keltokra Lemon, Keltaokra JOLES, Veronan keltainen, Keltaokra, Terra di Siena, Tumma okra, Okra Havanna, Kyproslainen umbra D, Punainen terra SAR, Poltettu Sienna, Pozzuolin punainen, Herculaneymin punainen, Venetsianpunainen, Vihreä Umbra, Luonnon umbra CPR, Luonnon umbra vihertävä, Kyproslainen umbra FL, Kyproslainen umbra HG, Poltettu umbra AEK, Poltettu umbra CCCN, Kyproslainen poltettu umbra B, Poltettu umbra OBA, Poltettu umbra "kahvi", Poltettu umbra tumma, Kyproslainen poltettu umbra C, Kasseliruskea, Maamusta Nero Roma, Köynnösmusta, Maavihreä Brentonico, Maavihreä Antica, Maavihreä Nikosia

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joista ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti:

Väripigmentti pintakäsittelyaineiden valmistamiseen

Tuotteen kuvaus:

Luonnollinen maavärijauhe

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja:

Kymin Palokärki

Rautapolku 8

07310 Sannainen

Puhelin:

+358 10 321 2860

Sähköposti:

asiakaspalvelu@kyminpalokarki.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki), (24 h) 0800 147 111, 09 471 977

2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

- Vaaraton aine tai seos

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

- Vaaraton aine tai seos

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) $\geq 0,1$ % tasoilla.

Tämän aineen käsittely ja/tai prosessointi saattaa synnyttää pölyä, joka voi aiheuttaa mekaanista silmien, ihon, nenän ja kurkun ärsytystä. Muodostunut pöly voi olla voimakkaasti tahraavaa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MAAVÄRIPIGMENTTI

Päiväys: 9.1.2023

Edellinen päiväys: 2.1.2021



3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

3.1 Aineet

Ei erityisiä tietoja.

4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti. Seuraavat ensiapuohjeet annetaan yleiseksi ohjeeksi tapaturmien varalle.

Erityiset ohjeet: Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.

Hengitettynä: Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea.

Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha.

Iholle saatuna: Erityistoimenpiteitä ei vaadita. Likaantunut iho pestään saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan.

Hakeudu lääkärin hoitoon oireiden imaantuessa

Nieltynä: Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli oireita ilmenee

5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Tulipalon sattuessa käytä vesisuihkua (sumu), vaahtoa, kuivakemikaalia tai CO₂:ta.

Soveltumattomat sammutusaineet: Ei tunneta

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat: Vältettävä pölyn muodostumista.

Vaaralliset palamistuotteet: Tuote ei ole palava

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset sammutushenkilöstön suojavarusteet: Sammutushenkilöstön on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella.

Lisätietoja: Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MAAVÄRIPIGMENTTI

Päiväys: 9.1.2023

Edellinen päiväys: 2.1.2021



6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteissa

Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojavarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vältettävä pölyn hengittämistä. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Vältettävä pölyn muodostusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin. Jos tuote liikaa vesistöjä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse muodostumaan. Lakaistaan talteen ja lapioidaan. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusta ihoon ja silmiin. Vältä pölyn, höyryjen tai kaasujen hengittämistä. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese kädet käytön jälkeen. Vältä tuotteen päästämistä ympäristöön.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttävät olosuhteet, mukaan luettuna yhteensopimattomuudet

Säilytetään tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksessa. Säilytä tuote selkeästi merkityissä pakkauksissa. Säilytyspakkaukset pidettävä erillään yhteensopimattomista materiaaleista, katso kohta 10.

8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmiensuojaus: Suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus: Henkilökohtainen suojavarustus on valittava vaarallisten aineiden tyyppin, pitoisuuden ja määrän sekä kyseessä olevan työpaikan mukaan. Tehtävän edellyttämiä lisäsuojavaatteita on käytettävä (esim. irtohihat, esiliina, kertakäyttösuojapuvut jne.).

Hengityksensuojaus: Pölysuojain kun pölyn muodostuminen on mahdollista. Suodatintyyppi: P1.

9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: Jauhe
Väri: Värillinen
Haju: Mieto
pH: Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamisalue: Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MAAVÄRIPIGMENTTI

Päiväys: 9.1.2023

Edellinen päiväys: 2.1.2021



Kiehumisalue:	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei syttyvä
Räjähdysvaara, ylempi:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdysvaara, alempi:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys:	Tietoja ei ole käytettävissä
Irtotiheys:	0,7-1 kg / dm ³
Liukoisuus (liukoisuudet):	Veteen liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttymislämpötila:	Ei syttyvä
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys:	Ei räjähde
Hapettavuus:	ei tunnetta

9.2 Muut tiedot

Ei muita tietoja

10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunnetta

10.2 Kemiallinen stabiilius

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pölymuodostus. Noudatettava yleistä kemikalien käsittelyyn liittyvää varovaisuutta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnetta

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnetta

11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tämänhetkisten saatavilla olevien tietojen perusteella tuote ei aiheuta terveyshaittaa. Tuotetta on kuitenkin käsiteltävä yleisten hyvien kemaikalien käsittelyyn liittyvien käytäntöjen mukaisesti.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot: Hengitys, roiskeet silmiin, ihokosketus

Välitön myrkyllisyys:

LC50 (hengitys - kaasut): Ei luokiteltu (ei erityistä komponenttia)

LC50 (hengitys - höyryt/pöly): Ei luokiteltu (ei erityistä komponenttia)

LD50 (suun kautta): Ei luokiteltu (ei erityistä komponenttia)

LD50 (ihon kautta): Ei luokiteltu (ei erityistä komponenttia)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MAAVÄRIPIGMENTTI

Päiväys: 9.1.2023

Edellinen päiväys: 2.1.2021



Ihosoövyttävyyksi/ihöärsytys:

Ei luokiteltu saatavissa olevian tiedon perusteella.

Tuote:

Tulos: Ei ärsytä ihoa

Huomautuksia: Analogisen tuotteen testitulokset

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Huomautuksia: Analogisen tuotteen testitulokset

Ihon herkistyminen: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Eliinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Eliinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiomyrkyllisyys: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia: Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Saatavissa olevien teitojen perusteella tuote ei ole vaarallinen ympäristölle

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei käytettävissä olevia tietoja

12.3 Biokertyvyys

Ei käytettävissä olevia tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei liikkuva

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla olevia tietoja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MAAVÄRIPIGMENTTI

Päiväys: 9.1.2023

Edellinen päiväys: 2.1.2021



13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Kierrätä tuote mikäli mahdollista. Puhtaat tuotejäämät katsotaan vaara aiheuttamattomaksi jätteeksi. Tuote käsitellään jätteenä paikallisen lainsäädännön ja ohjeiden mukaisesti.

14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle / Lisäohjeet

Vaaralausekkeet: Ei vaarallinen aine kuljetettaessa.

Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Kansainvälisen kemiallisten aineiden kieltosopimuksen (CWC) myrkyllisiä kemikaaleja ja lähtöaineita koskevat aikataulut: Ei määritettävissä

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII): Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59): Käytettävissä olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä SVHC-aineita pitoisuuksissa, jotka ylittävät 0,1 %

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV): Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista: Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä: Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta: Ei määritettävissä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarvioitnia ei ole tehty tälle tuotteelle tai sen sisältäville aineille

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MAAVÄRIPIGMENTTI

Päiväys: 9.1.2023

Edellinen päiväys: 2.1.2021



16: MUUT TIEDOT

Lisätietoja

Tässä esitetyt tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja kokemuksiin. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen ja sen liitteen [jos se on asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti vaadittava] tarkoituksena on kuvata tuotteita turvallisuusvaatimusten suhteen. Tiedot eivät ole takuu tuotteen koostumuksesta, ominaisuuksista tai tehosta.