



KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste Kauppanimi

510 Poltettu terra

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

Punaruskea luonnonpigmentti värjäykseen, esimerkiksi maaleihin, kuituihin tai laasteihin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, **maahantuoj**a, muu toiminnanharjoittaja

Uulatuote

Oy

Katuosoite

Yttiläntie 265

Postinumero ja -toimipaikka

32920 Kauvatsa

Suomi

Puhelin

010 820 0020

Telefax

02-529 5011

Y-tunnus

0226454-4

Sähköposti

uula@uula.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Numero, nimi ja osoite

Myrkytystietokeskus Helsinki, 24 h

+358 9 471 977; +358 9 4711

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei ole vaarallinen aine tai seos CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti. Ei ole vaarallinen aine tai seos direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

2.2 Merkinnät

Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

Muut vaarat

Suurien pitoisuuksien pitkäkestoinen altistus hengitysteitse saattaa aiheuttaa pölykeuhkon.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Tuote ei sisällä terveydelle haitalliseksi luokiteltuja aineista siinä määrin, että ne tulisi huomioida EY-direktiivin mukaan.

Koostumus: Raudan oksideja/hydroksideja (Fe₂O₃), sekä epäpuhtautena muita maaperän komponentteja (SiO₂, Al₂O₃)

CAS: 1309-37-1

Color index: R102

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET



4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Vältettävä pitkäaikaista altistusta. Jos pölyä on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Iho

Saattaa ärsyttää ihoa, iho huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.

Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.

Nieleminen

Erityistoimia ei vaadita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunnettuja vaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä ohjeita.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat

sammutusaineet

Käytetään vesisumua, vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineen kuumentuessa ja palaessa saattaa syntyä palokaasuja, jotka ovat haitallisia ja myrkyllisiä (mm. CO, NOx). Hengityslaite on tarpeen tulipalon sattuessa.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä pölyn muodostusta. Vältettävä pölyn ja ainetta kuumennettaessa muodostuvien kaasujen hengittämistä. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita. Vältä materiaalin leviämistä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (erittäin värjäävä materiaali).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Lakaistaan talteen ja lapioidaan. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten, kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilönsuojaimista ja kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Vältettävä pölyn muodostusta. Käytettävä hengityssuojainta pölyaltistuksessa. Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään ja varastoidaan. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö/säilytys astia on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot:

Tietoa ei ole käytettävissä.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Yleinen työhygieniakäytäntö.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**Hengityksensuojaus**

Suosittelaaan pölysuojainta, joka täyttää EN149 FFP1 vaatimukset.

Ihon ja käsien suojaus

Suosittelaaan suojakäsineiden käyttöä. Käsineet on tarkistettava ennen käyttöä. Pitkähihainen vaatetus.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suosittelaaan käyttämään testattuja ja hyväksytyjä suojalaseja.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

Olomuoto	Hienojakoinen jauhe
Väri	Punaruskea
Haju	Hajuton
pH	7
liukoisuus	Veteen erittäin niukkaliukoinen
sulamispiste	1340 °C
suhteellinen tiheys	0,862 kg/l
Hajomislämpötila	700 °C
syttymislämpötila	ei palava

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä****vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Ei ole myrkyllistä tai haitallista.

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Saattaa aiheuttaa silmien mekaanista ärsytystä ja pitkäaikaisessa altistuksessa riittävän suurilla määrillä pölykeuhkon.

Herkistyminen

Ei tietoa saatavilla.

Perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset



Ei tietoa saatavilla

Muut tiedot

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
Myrkyllisyys vesieliöille
 Ei ole myrkyllistä eikä ympäristölle varallista.
Myrkyllisyys muille eliöille
 Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
Biologinen hajoavuus
 Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.3 Biokertyvyys**
 Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
 Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
 Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
 -

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
 Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Käytetyt pakkaukset eivät sovellu kierrätykseen. Jäteliuoksia ei saa laskea viemäriin.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Ei vaarallisuusluokitusta(ADR/RID,ADN, IMDG,IATA).
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat**
 Ei ole
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
 Ei ole
- 14.7 Varoitukset ja käsittelyohjeet**
 Ei vaarallinen aine kuljetettaessa.
 Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
 Määritelty EU-direktiivien 67/548 ja 199/45 sekä 127/2008 mukaisesti. Ei ole luokiteltu haitalliseksi.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
 Tälle tuotteelle kemiallista turvallisuusarviota ei ole tehty.



KOHTA 16. MUUT TIEDOT

16.1 Muutokset edelliseen versioon

Versio 1.0.

16.2 Lyhenteiden selitykset

- **CLP** - Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta
- **HTP** - haitalliseksi tunnettu pitoisuus
- **DNEL** - Haittavaikutukseton annostaso
- **PNEC** - Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
- **PBT** - pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine
- **vPvB** - erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine

16.3 Tietolähteet

ASETUS (EY) N:o 1272/2008, Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta,. Raaka-aineen valmistajalta saadut tiedot ja analyysit.

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

ASETUS (EY) N:o 1272/2008 Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus.

16.6 Lisätiedot

Uulatuote Oy