



KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
 450 PUNAOKRA
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
 Punainen 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 Häät puhelinnumero**
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 asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti. Ei ole vaarallinen aine tai seos EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.
- 2.2 Merkinnät**
 Ei ole.
- 2.3 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 aineita siinä määrin että ne tulisi huomioida EY-direktiivin mukaan.
Koostumus: Raudan oksideja/hydroksideja sekä epäpuhtautena muita maaperän komponentteja (SiO₂, Al₂O₃)
CAS CAS 1309-37-1
 Color Index R102

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Hengitys
 Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.



Iho

Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.

Nieleminen

Ei vaarallista pieninä määrinä. Laimenna pigmenttiä juottamalla vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat

sammutusaineet

Ei palavia ainesosia, Käytä alueen muihin palokohteisiin sopivia sammutusaineita.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei erityisiä palo- ja räjähdysvaaroja.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmista riittävä tuuletus ja pölynpoisto. Käytettävä hengityssuojaimia. Ihmisten pääsy estettävä päästöalueelle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Aine ei ole ympäristölle haitallista.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ei tarvitse erityistoimenpiteitä. Hienojakoista, värjäävää kiinteää jauhetta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoitoimenpiteitä.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut raja-arvot

Tietoa ei ole käytettävissä.

DNEL

Tietoa ei ole käytettävissä.

PNEC

Tietoa ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset

torjuntatoimenpiteet

Vältettävä tuotteen joutumista hengitysteihin ja silmiin.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****Hengityksensuojaus**

Suosittelaa hengityssuojainten käyttöä

Käsiensuojaus

Suosittelaa suojakäsineitä (värjäävyyss).

Silmien tai kasvojen suojaus

Suosittelaa suojalaseja (pöly, värjäävyyss)

Ihonsuojaus

Pitkähihainen vaatetus

Ympäristöaltistumisen torjuminen**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

9.1	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
	Olomuoto	Kiinteä jauhe
	Väri	Punainen
	Haju	Hajuton
	pH	Vesiliuos 6-8
	Sulamispiste	1340 °C
	bulkkitiheys	508 g/kg
	Vesiliukoisuus	liukenematon
	syttymislämpötila	ei palava

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	E ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.
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	Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
	Välitön myrkyllisyys	Ei ole myrkyllistä tai haitallista
	Ärsyttävyyss ja syövyttävyyss	Saattaa aiheuttaa silmien mekaanista ärsytystä ja pitkäaikaisessa altistuksessa riittävän suurilla määrillä pölykeuhkon
	Herkistyminen	Tietoa ei ole käytettävissä.

**Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Tietoa ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietoa ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tietoa ei ole käytettävissä.

Aspiraatiovaara

Tietoa ei ole käytettävissä.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille**

Tietoa ei ole käytettävissä.

Myrkyllisyys muille eliöille

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Ei biohajoava.

Kemiallinen hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Luonnon mineraali, tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Luonnon mineraali, tietoa ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävitetävä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Tyhjtä säiliötä voidaan viedä kaatopaikalle, mikäli paikalliset säädökset sallivat.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoa ei ole käytettävissä.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoa ei ole käytettävissä.



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**
Tietoa ei ole käytettävissä.

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 luokitukselta, 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 luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta,.
- 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