



KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste Kauppanimi

485 Ranskanpunainen
Color Index: Pigment RED 12385; CAS 6410-32-8, jota säädetty kalsiumkarbonaatilla CAS 471-34-1

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

Raaka-aine, väriaine (punainen): mm. maalien, lakkojen, painovärien, laastien sekä muovi- ja kumituotteiden valmistus.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, **maahantuoj**a, muu toiminnanharjoittaja

Uulatuote
Oy

Katuosoite Yttiläntie 265
Postinumero ja -toimipaikka 32920 Kouvatsa

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 CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

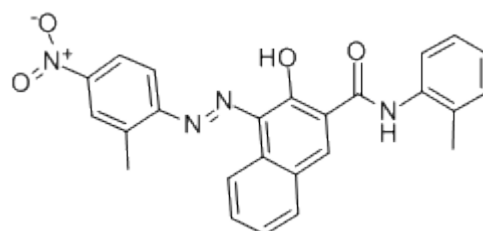
Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

Muut vaarat

-

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet



Pigment RED 12385; CAS 6410-32-8
jota on säädetty kalsiumkarbonaatilla CAS 471-34-1



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, henkilösuojaimet 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 viemäreihin. 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 henkilösuojaimista 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.

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:

HTP 10 mg/m³, 8 h, hengitettävä pöly (TLV,TWA)



- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Tekniset torjuntatoimenpiteet
 Yleinen työhygieniakäytäntö..
Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet
Hengityksensuojaus
 Suositellaan pölysuojainta, joka täyttää EN149 FFP1 vaatimukset.
Ihon ja käsien suojaus
 Suositellaan suojakäsineiden käyttöä. Käsineet on tarkistettava ennen käyttöä. Pitkähihainen vaatetus.
Silmien tai kasvojen suojaus
 Suositellaan käyttämään testattuja ja hyväksytyjä suojalaseja.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen
 Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|------------------------------|--|
| Olomuoto | Hienojakoinen jauhe |
| Väri | Punainen |
| Haju | Hajuton |
| pH | vesiliuos 6-9 |
| Liukoisuus | Veteen erittäin niukkaliukoinen |
| sulamispiste | Sulaa hajosmisen alkaessa n 285 °C:ssa |
| suhteellinen tiheys | 1.1 kg/l |
| Hajomislämpötila | n 285 °C |
| itsesyttymislämpötila | 260 °C (1013 kPa) |

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
 Tietoja ei ole saatavilla.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
 Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. Stabiili 260 °C:een saakka.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
 -
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
 n. 285 °C:een lämpötilassa alkaa hajoamaan, saatta syttyä 260 °C:ssa ja muodostaa haitallisia ja vaarallisia savukaasuja.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Välitön myrkyllisyys
 LD50 Suun kautta – Rotta, > 5 000mg/kg
Ärsytys/korroosio
 Ei tietoa saatavilla
Hengitysteiden tai Ihon 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**

Hävitetävä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. 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,.

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