



KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste Kauppanimi

465 PURPPURA
Color Index: Pigment Red 122
CAS: 980-26-7

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

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, **maahantuojaja**, 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.
Tätä ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 67/548/ETY mukaan.

2.2 Merkinnät

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

Muut vaarat

2.3

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.
Käsittely ja/tai prosessointi saattaa synnyttää pölyä, joka voi aiheuttaa mekaanista silmien, ihon, nenän ja kurkun ärsytystä.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Pigment Red (5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione), kaava: $C_{22}H_{16}N_2O_2$ CAS No: 980-26-7, jota on säädetty Kalsiumcarbonaatilla, CAS: 471-34-1 sekä Kalsiumsulfaatilla, CAS: 7778-18-9.



KOHTA 4. ENAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteidenkuvaus

Hengitys

Pöly saattaa olla ärsyttävää. 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

Huuhtelee suu vedellä. Ota yhteys lääkäriin.

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

Tuote ei ole palava. Käytetään paloalueen muihin kohteisiin sopivia sammutusaineita, vesisumua, vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei erityisiä palo- ja räjähdysvaaroja.

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

Eriytyisiä 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

Materiaali kerätään talteen imuroimalla tai lakaisemalla. Vältä pölyisten olosuhteiden luomista. 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. Aine ei saa olla kosketuksissa happojen kanssa.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisen raja-arvot:**

HTP 10 mg/m³, 8 h, hengitettävä pöly

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. Suositeltu tyyppi EN166. Suojalasit sivusuojilla.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**9.1 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

Olomuoto	Hienojakoinen jauhe
Väri	punainen (punavioletti)
Haju	Hajuton
pH	6-9
Liukoisuus	Veteen erittäin niukkaliukoinen
Hajomislämpötila	ei tiedossa
Ominaispaino	0,8 kg (H ₂ O = 1)

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

Tietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla

10.4 Vältettävät olosuhteet

Altistus kosteudelle voi vaikuttaa tuotteen laatuun.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet, hapot, magnesium, alumiini

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

LD50 Suun kautta – Rotta, > 5000 mg/kg

Ärsytys/korroosio

Tietoa ei ole käytettävissä

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

Ei ole myrkyllistä eikä ympäristölle vaarallista, stabiili epäorgaaninen pigmentti. Reagoidessaan happojen kanssa muodostaa myrkyllistä rikkivetyä.

Myrkyllisyys vesieliöille

Tietoja ei ole käytettävissä.

Myrkyllisyys muille eliöille

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Ei sovellettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovellettavissa

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Jäteliuoksia ei saa laskea viemäriin. Jätettä ei saa viedä alueelle, jossa on riski happokontaktista.

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.Säilytettävä erillään hapoista ja voimakkaista hapettimista.



KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai –lainsäädäntö**
Tietoja ei ole käytettävissä.
- 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 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. Raaka-ainevalmistajalta 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