



KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste Kauppanimi

835 Vihreä (Green 4 FR)

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

Raaka-aine, epäorgaaninen väriaine (vihreä): mm. maalien, lakkojen, painovärien, laastien, paperien ja pahvien värjäykseen.

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

-

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Pigment Green, Color Index: 7/74260, CAS: 1328-53-6, Pigment Yellow 74/11741, CAS: 6538-31-2, jota 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. Ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä. Älä yritä oksennuttaa. 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

Aine ei ole palava. Käytetään ympäristön muihin kohteisiin soveltuvia sammutusaineita esim. 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 viemäreihin. Ilmoita viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (erittäin värjäävä materiaali).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Aine kerätään talteen. Vältettävä pölyn muodostamista. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

Alue puhdistetaan vesisuihkulla.

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 muuttajat

Altistumisen raja-arvot:

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

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	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
	Olomuoto	Hienojakoinen jauhe
	Väri	Vihreä
	Haju	Hajuton
	pH	vesiliuos 6-9
	Liukoisuus	Veteen erittäin niukkaliukoinen
	sulamispiste	tietoja ei saatavilla
	ominaispaino	0,8 kg/l
	Hajomislämpötila	tietoja ei saatavilla
	itsesyttymislämpötila	tietoja ei saatavilla

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	Tietoja ei saatavilla.
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 vaarallista.
- 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. Jäteliuksia 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-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