

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste
Kauppanimi**

630 ULTRAMARIININ SININEN
Color Index: Pigment Blue 29
CAS: 57455-37-5

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

Raaka-aine, väriaine (sininen): 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.

2.2 Merkinnät

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

Muut vaarat

2.3 Reagoidessaan happojen kanssa muodostaa rikkivetyä H₂S, herkästi palavaa ja myrkyllistä kaasua. Muodostaa mekaanisesti ärsyttävää pölyä.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**

Na-alumino-sulfosilikaatti, CAS N:o 57455-37-5, EINECS 3.099.283, CI Pigment blue 29:77007

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

Erytistoimia 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 hajotessa syntyy rikkidioksidia (SO₂), joka on myrkyllinen ja ärsyttävä kaasu. Sopiva hengityslaitte 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

Erytisiä 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 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.

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.

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	Sininen
	Haju	Hajuton
	pH	10-% vesiliuos 6-9
	Liukoisuus	Veteen erittäin niukkaliukoinen, samoin orgaanisiin liuottimiin
	suhteellinen tiheys	2.35
	Hajomislämpötila	400 ° C (SO ₂ muodost.)

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Tietoja ei ole saatavilla.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. Stabiili 300 oC:een saakka
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Muodostaa happojen kanssa rikkivetyä (H ₂ S).
10.4	Vältettävät olosuhteet	400 °C:een lämpötilassa alkaa reagoida ilman kanssa muodostaen rikkidioksidia. Vältettävä kontaktia happojen kanssa, muodostaa happojen kanssa rikkivetyä (H ₂ S).
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Hapot

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
	Välitön myrkyllisyys	LD50 Suun kautta – Rotta, > 10 000mg/kg
	Ärsytys/korroosio	Iho – Kani, tulos: Ei ärsytä ihoa
	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, stabiili epäorgaaninen pigmentti. Reagoi happojen kanssa muodostaen myrkyllistä rikkivetyä.
Myrkyllisyys muille eliöille
 Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
Biologinen hajoavuus
 Ei ole biologisesti hajoavaa.
- 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 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