



KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

**1.1 Tuotetunniste
Kauppanimi**

225 KELTAINEN

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

Raaka-aine, väriaine (keltainen): voidaan käyttää mm. kipsin, sementin, paperin ja pahvin värjäyksessä.

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 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 Muodostaa mekaanisesti ärsyttävää pölyä. Suurien pitoisuuksien pitkäkestoinen altistus hengitysteitse saattaa aiheuttaa pölykeuhkon.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide], jota on säädetty kalsiumkarbonaatilla.

CAS: 5567-15-7

Color Index: Pigment Yellow 83 / 21108

KOHTA 4. ENAPUTOIMENPITEET



4.1 Ensiaputoimenpiteidenkuvaus

Hengitys

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos potilas ei hengitä, hänelle annetaan tekohengitystä.

Iho

Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.

Roiskeet silmiin

Silmät huuhdeltava vedellä. Ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä. Älä yritä oksennuttaa.

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 Sopivat

sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole palava. Ei erityisiä palo- ja räjähdysvaaroja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista, käytettävä paineilmalaitteita palon sammutuksessa.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä pölyn muodostusta. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Varmista riittävä tuuletus ja ilmanvaihto

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Eriyisiä 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

Kerätään talteen ja alue huuhdotaan vedellä. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten. Katso jätteiden käsittely kohdasta 13.

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

Säilytettävä viileässä paikassa. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa..

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET



8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot:

Tietoja ei ole saatavilla.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Yleinen työhygieniakäytäntö.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Hengityksensuojaus

Hengityssuojainta ei tarvita. Kun halutaan suojautua haitallisia pölymääriä vastaan, käytä tyyppin N95 tai tyyppin P1 (EN 143) pölysuojaimia.

Ihon ja käsien suojaus

Käsiteltäessä käytettävä suojakäsineitä. Käytettävä tarvittaessa henkilökohtaista suojavarustusta, joka on valittava työn ja riskien mukaan.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaukseen suositellaan käyttämään testattuja ja hyväksytyjä EN 166 (EU) mukaisia suojaimia.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

Olomuoto	Kiinteä (Jauhe)
Väri	keltainen
Haju	Hajuton
pH	5,5
Vesiliukoisuus	Veteen erittäin niukkaliukoinen (liukenematon)
hajoamispiste	>110 °C

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

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa. Tulipalon sattuessa katso kohta 5.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoa ei ole käytettävissä. Normaalit kemikaalien käyttöön liittyvät tekijät otettava huomioon.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

**11.1 Tiedot myrkyllisistä
vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys

LD50 Suun kautta - Rotta - 5000 mg/kg

Ärsytys/korroosio



Hengitysteiden tai Ihon herkistyminen

Tuotteen käytön ei ole todettu aiheuttaneen vaaraa terveydelle. Käytössä suositellaan noudattamaan hyvää työhygieniää. Tuotteen käsittely saattaa aiheuttaa tietyille herkille ihmisille vähäisiä terveysvaikutuksia hengitettäessä tai ihokosketuksessa.

Perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

Muut tiedot

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

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

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja 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. Tämän tuotteen jäämiä ei pidetä vaarallisena erityisjätteenä.

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 | Eriyiset varoimet käyttäjälle | Ei ole |
| 14.7 | Varoitukset ja käsittelyohjeet | |



Ei vaarallinen aine kuljettaessa
Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista.

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