

# Käyttöturvallisuustiedote

Laadittu 30-06-2014  
Tarkistettu: (päiväys) 03-11-2022  
SDS-versio 1.1

---

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

---

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi: Pigment Art School, peittävä, läpikuulto, kuulto  
Tuotenumero: -

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

#### **Käyttökohteet:**

Kuvataiteet ja harrastukset  
Vesiohenteinen akryylimaaali.

#### **Suosittelut käyttökohteet:**

Saa käyttää vain edellä kuvattuihin tarkoituksiin. Muunlaisesta käytämisestä on neuvoteltava toimittajan kanssa.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### **Yrityksen nimi ja osoite:**

Creotime.com  
Rasmus Færchs Vej 23  
7500 Holstebro  
Denmark  
Tlf.: +45 96 13 30 10

#### **Yhteyshenkilö ja Sähköpostiosoite:**

info@creotime.com

#### **Käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja validoitu:**

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultti: DH

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (Avoinna 24 t / vrk): +358 09 471 977  
Yleinen hätänumero: 112

---

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

---

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-säädöksen 1272/2008 merkintävelvoite ei koske tätä tuotetta.

### 2.2. Merkinnät

-

#### **Huomiosanalla:**

-

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. (EUH 210)

Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. (EUH 211)

### 2.3. Muut vaarat

-

#### **Muu merkintä:**

-

#### **Muuta**

Luokitus EUH 211 koskee vain valkoista, primäärisinistä, primäärikeltaista, primääripunaista, tummanpunaista, vaalean beigeä, oranssia, pölyruusua, keskivihreää, turkoosia, indigoa, kiiviä ja purppuraa.

Tuote täyttää Tanskassa muotoilu- ja askartelumateriaaleille (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) asetettavat vaatimukset, versio 11, 1/11-2018.

# Käyttöturvallisuustiedote

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1/3.2. Aineet / Seokset

| NIMI             | Index-nro. / REACH-nro. | CAS-nro.   | EF-nro.   | CLP- LUOKITUS   | Paino/Pai no % | Note |
|------------------|-------------------------|------------|-----------|-----------------|----------------|------|
| Titanium dioxide | 022-006-00-2 / -        | 13463-67-7 | 236-675-5 | Carc. 2;H351(i) | 1 - 10         | -    |
| Rautaoksidi      | - / -                   | 1309-37-1  | 215-168-2 | -               | 1 - 10         | 1    |
| Nokimusta        | - / -                   | 1333-86-4  | 215-609-9 | -               | 1 - 10         | 1    |

1) Aineella on kansallinen altistumisraja.

H-lausekkeiden koko tekstit ovat osassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Vastaavaa:

Ei oleellinen.

#### Nieleminen:

Huuhtelee suu ja juo 1-2 lasillista vettä pieninä kulauksina.

Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

#### Kosketus ihoon:

Pese iho vedellä ja saippualla.

Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

#### Kosketus silmiin:

Huuhtelee vedellä (mieluiten silmienpesulaitetta käyttäen), kunnes ärsytys loppuu. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

#### Yleistä:

Näytä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti lääkärin vastaanotolla.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Normaalissa käytössä ärsytystä ei ole odotettavissa.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Erityistä välitöntä hoitoa ei tarvita.

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärissä tai ensiavussa.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.

Älä käytä vesisuihkua, sillä palo saattaa muutoin levitä.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole suoranaisesti syttyvä. Vältä höyryjen ja kaasujen hengittämistä. Siirry raikkaaseen ilmaan.

Hajoamistuotteille altistuminen voi vaarantaa terveyden.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten on käytettävä omia suojavarusteita.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäätöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä roiskeita tai jäämiä viemäriin suurina määrinä.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pyyhi vähäiset roiskeet kankaalla.

Huuhtelee vedellä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilösuojavarusteista on lisätietoja osassa 8.

Häivittämisohjeet ovat osassa 13.

# Käyttöturvallisuustiedote

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

---

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei erityisvaatimuksia.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Erityisiä säilytysvaatimuksia ei ole. Se on kuitenkin säilytettävä turvallisessa paikassa ja lasten ulottumattomissa.

Säilytä tiukasti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja on hakemuksen osassa 1.

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

---

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 2020/24):

| <b>NIMI</b>                      | <b>HTP-arvot (8h)</b>                     | <b>HTP-arvot (15 min.)</b>    | <b>Note</b>                                 |
|----------------------------------|---|-------------------------------|---|
|                                  | <b>ppm / mg/m<sup>3</sup></b>             | <b>ppm / mg/m<sup>3</sup></b> |   |
| Rautaoksidi, huurut              | - / 5                                     | - / -                         | -   |
| Nokimusta                        | - / 3,5                                   | - / 7                         | -   |
| <b>DNEL/PNEC-arvot:</b>          |   |                               |   |
| <b>DNEL Nokimusta</b>            |   |                               |   |
| Hengitys - Krooniset Systeemiset | <b>Työntekijät</b><br>1 mg/m <sup>3</sup> |                               | <b>Kuluttajat</b><br>0,06 mg/m <sup>3</sup> |

### PNEC Nokimusta

Makea vesi 50 mg/L

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tähän tuotteeseen ei liity altistumisskenaariota.

#### **Hygieeniset varotoimet:**

Ei erityisvaatimuksia.

#### **Hengityksensuojaus:**

Ei vaadita.

#### **Käsien suojaus:**

Ei vaadita.

#### **Silmien tai kasvojen suojaus:**

Ei vaadita.

#### **Ihonsuojaus:**

Ei vaadita.

#### **Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi:**

Varmista, että paikallisia päästömääräyksiä noudatetaan.

# Käyttöturvallisuustiedote

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|   |               |
|---|---------------|
| Olomuoto:   | Neste         |
| Väri:   | Eri värejä    |
| Haju:   | -             |
| Sulamis- ja jäätymispiste (°C):                                     | -             |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C): | -             |
| Syttyvyys:  | -             |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja (vol-%):                              | -             |
| Leimahduspiste (°C):  | -             |
| Itsesyttymislämpötila (°C):   | -             |
| Hajoamislämpötila (°C):   | -             |
| pH:   | -             |
| Kinemaattinen viskositeetti (mm <sup>2</sup> /s):                   | -             |
| Liukoisuus:   | Vesiliukoinen |
| Jakautumiskerroin n-oktanoliväli (log-keskiarvo):                   | -             |
| Höyrynpaine:  | -             |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:                                  | -             |
| Höyryn suhteellinen tiheys:   | -             |
| Hiukkasten ominaisuudet:  | -             |

### 9.2. Muut tiedot

Puuttuu

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili valmistajan ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä lämmittämistä.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä joutumista kosketuksiin voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Säilytettäessä suositelluissa olosuhteissa ei tarvita erityisiä varotoimia, joiden avulla estetään joutuminen kosketuksiin muiden materiaalien kanssa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

| Aine             | Altistumisreitti | Laji  | Testi          | Tulos           |
|------------------|------------------|-------|----------------|-----------------|
| Titanium dioxide | Sisäänhengitys   | Rotta | LC50/ 4 Tuntia | > 6,82 mg/L     |
| Rautaoksidi      | Suuhun liittyvä  | Rotta | LD50           | > 5000 mg/kg bw |
| Rautaoksidi      | Sisäänhengitys   | Rotta | LC50/ 4 Tuntia | 5,05 mg/L air   |
| Nokimusta        | Suuhun liittyvä  | Rotta | LD50           | > 8000 mg/kg bw |

#### Ihosyövyttävyyksi/ihöärsytys:

Normaalissa käytössä ihoärsytystä ei ole odotettavissa.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

# Käyttöturvallisuustiedote

## **Syöpää aiheuttavat vaikutukset:**

Koskee vain valkoista, primäärisinistä, primäärikeltaista, primääripunaista, tummanpunaista, vaalean beigeä, oranssia, pölyruusua, keskivihreää, turkoosia, indigoa, kiiviä ja purppuraa:

Vaaroitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

## **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

## **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

## **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

## **Aspiraatiovaara:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

## **11.2 Tiedot muista vaaroista**

Koetietoja ei ole käytettävissä.

---

## **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

---

### **12.1. Myrkyllisyys**

| <b>Aine</b> | <b>Tutkimuksen kestosta</b> | <b>Laji</b> | <b>Testi</b> | <b>Tulos</b> |
|-------------|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Rautaoksidi | 48 Tuntia                   | Vesikirppu  | EC50         | > 100 mg/L   |
| Nokimusta   | 96 Tuntia                   | Kalat       | LC50         | > 1000 mg/L  |
| Nokimusta   | 24 Tuntia                   | Vesikirppu  | EC50         | > 5600 mg/L  |
| Nokimusta   | 72 Tuntia                   | Levä        | EC50         | > 10000 mg/L |

### **12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

| <b>Aine</b> | <b>Hajoavuus vesistöön</b> | <b>Testi</b> | <b>Tulos</b> |
|-------------|----------------------------|--------------|--------------|
| Ei tietoja. | -                          | -            | -            |

### **12.3. Biokertyvyys**

| <b>Aine</b> | <b>Mahdollinen biokertyvyys</b> | <b>LogPow</b> |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| Ei tietoja. | -                               | -             |

### **12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Koetietoja ei ole käytettävissä.

### **12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-aineita koskevia kriteereitä.

### **12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Koetietoja ei ole käytettävissä.

### **12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Puuttuu.

---

## **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

---

### **13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. On suositeltavaa toimittaa roiskeet ja jätteet kunnalliseen jätehuoltolaitokseen käsiteltäviksi seuraavien tietojen mukaisesti.

| <b>Euroopan jäteluetteloon</b> | <b>Kuvaus</b>   |
|--------------------------------|---|
| 20 01 28                       | Muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit |

### **Erityiset merkinnät:**

-

### **Saastunut pakkaus:**

Tyhjät pakkaukset ja ylijäämät voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

# Käyttöturvallisuustiedote

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

---

Vaarallisten aineiden maa- ja merikuljetuksia koskevat ADR-, IMDG- ja IATA-määräykset eivät koske tätä tuotetta.

### 14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

### 14.5. Ympäristövaarat

-

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei oleellinen.

---

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

---

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### **Lähteet:**

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 2020/24):

#### **Muu merkintä:**

-

#### **Käyttörajoitukset:**

-

#### **Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset:**

-

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Puuttuu.

---

## KOHTA 16: Muut tiedot

---

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

#### **Muut tiedot:**

##### **Lähteet:**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP).

EU asetuksen N:o 276/2010

Direktiivin 2000/532/EY

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä sekä lisää innovatiivisuutta ja kilpailukykyä

##### **Kohdassa 2+3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan:**

H351 Epäillään aiheuttavan syöpää hengitettynä.

EUH 210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH 211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

##### **Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008:**

-

# Käyttöturvallisuustiedote

## **Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:**

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. Asetus (EY) N:o 1907/2006.

CLP: Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008.

CAS Nr.: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero).

EY-numero: EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS).

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta, on suurin testattu pitoisuus, jolla tutkimuksessa ei havaita tilastollisesti merkittävää vaikutusta altistuneessa populaatiossa sopivaan vertailuryhmään nähden.

NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta, on suurin testattu annos- tai altistustaso, jolla ei ole tilastollisesti merkittävää haittavaikutusten taajuuden tai vakavuuden kasvua altistuneen populaatio-osan ja sopivan vertailuryhmän välillä. Joitakin vaikutuksia voi kehittyä tällä tasolla, mutta niitä ei katsota haitallisiksi tai haitallisten vaikutusten esiasteiksi.

## **Muuta:**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

## **Muutoksia on tehty seuraavissa kohdissa:**

Yleinen päivitys.

## **Tämä dokumentti korvaa version:**

1.0