

# SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 26-07-2017

SDS version: 2.0

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

---

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Silk Clay

Produkt-nr.: -

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkt användning: Självhårdande modellering material.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagets namn och adress:

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

DK-7500 Holstebro

Tlf.: +45 96 13 30 10

#### Kontaktperson och mail:

Tina Andresen, [info@creotime.com](mailto:info@creotime.com)

#### Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: KN

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte märkningspliktig enligt CLP-förordning 1272/2008.

### 2.2. Märkningsuppgifter

-

Signalord:

-

### 2.3 Andra faror

-

Annan märkning:

-

Annat

-

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

| Substans   | Index-nr.    | CAS/EF-nr.               | CLP-klassificering  | w/w %         | Note |
|--|--------------|--------------------------|---|---------------|------|
| Bronopol   | 603-085-00-8 | 52-51-7/<br>200-143-0    | Acute Tox. 4;H302+H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 1;H400, M=10 | 0,01-<br>0,05 | -    |
| <b>Neon Orange – Neon red – Neon purple:</b>                   |              |                          |   |               |      |
| Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiod-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoat | -            | 16423-68-0/<br>240-474-8 | Aquatic Acute 3;H412  | 1-3           | -    |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Inte tillämplig.

Fortäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Kontakt med ögonen: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Övrig information: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel

Omgivande brand: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7:

| Ingredienser               | Nivågränsvärde      | Korttidsgränsvärde | Anmärkningar |
|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| Titandioxid<br>– totaldamm | 5 mg/m <sup>3</sup> | -                  | -            |

### DNEL/PNEC:

#### DNEL - Bronopol:

|            |            |                  |                    |                        |
|------------|------------|------------------|--------------------|------------------------|
| Dermal     | Short term | Systemic effects | Workers            | 7 mg/kg bw/day         |
| Inhalation | Short term | Systemic effects | Workers            | 12.3 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermal     | Short term | Local effects    | Workers            | 13 µg/cm <sup>2</sup>  |
| Inhalation | Short term | Local effects    | Workers            | 4.2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Dermal     | Long Term  | Systemic effects | Workers            | 2.3 mg/kg bw/day       |
| Inhalation | Long Term  | Systemic effects | Workers            | 4.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Dermal     | Long Term  | Local effects    | Workers            | 13 µg/cm <sup>2</sup>  |
| Inhalation | Long Term  | Local effects    | Workers            | 4.2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Oral       | Short term | Systemic effects | General population | 1.1 mg/kg bw/day       |
| Dermal     | Short term | Local effects    | General population | 8 µg/cm <sup>2</sup>   |
| Inhalation | Short term | Local effects    | General population | 1.3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Oral       | Long Term  | Systemic effects | General population | 0.35 mg/kg bw/day      |
| Dermal     | Long Term  | Systemic effects | General population | 1.4 mg/kg bw/day       |
| Inhalation | Long Term  | Systemic effects | General population | 1.2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Dermal     | Long Term  | Local effects    | General population | 8 µg/cm <sup>2</sup>   |
| Inhalation | Long Term  | Local effects    | General population | 1.3 mg/m <sup>3</sup>  |

#### PNEC - Bronopol:

|       |                       |                   |
|-------|-----------------------|-------------------|
| Water | Fresh                 | 0.01 mg/L         |
| Water | Marine                | 0.0008 mg/L       |
| Water | Intermittent releases | 0.0025 mg/L       |
| Soil  | -                     | 0.5 mg/kg soil dw |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

#### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Ej relevant.

#### Personlig skyddsutrustning:

|                |               |
|----------------|---------------|
| Andningsskydd: | Erfordras ej. |
| Handskar:      | Erfordras ej. |
| Ögonskydd:     | Erfordras ej. |
| Skyddskläder:  | Erfordras ej. |

#### Åtgärder för att minska miljöexponering

Vid användning av produkten ska dämpningsmaterial finnas tillgängligt i omedelbar närhet. Använd om möjligt spillbricka under arbetet.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Utseende:   | Modellering material - Flera färger |
| Lukt:   | Mild                                |
| Lukttröskel:  | -                                   |
| pH-värde:   | -                                   |
| Smältpunkt/frys punkt (°C):                                 | -                                   |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):               | -                                   |
| Flampunkt (°C):   | -                                   |
| Avdunstningshastighet:                                      | -                                   |
| Brandfarlighet (fast form, gas):                            | -                                   |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%): | -                                   |
| Ångtryck (Pa):  | -                                   |
| Ångdensitet (mmHg, 20 °C):                                  | -                                   |
| Relativ densitet (vatten = 1):                              | -                                   |
| Löslighet:  | -                                   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:                   | -                                   |
| Självantändningstemperatur (°C):                            | -                                   |
| Sönderfallstemperatur (°C):                                 | -                                   |
| Viskositet:   | -                                   |
| Explosiva egenskaper:                                       | -                                   |
| Oxiderande egenskaper:                                      | -                                   |

### 9.2. Övrig information

|            |   |
|------------|---|
| VOC (V/V%) | - |
| VOC (g/L)  | - |

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Inga data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning.

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO<sub>x</sub>.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

---

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| Ämne     | Exponeringsväg | Art | Test      | Resultat                  |
|----------|----------------|-----|-----------|---------------------------|
| Bronopol | Oral           | Rat | LD50      | 254 - 354 mg/kg bw        |
| Bronopol | Inhalation     | Rat | LC50 / 4h | 588 mg/m <sup>3</sup> air |
| Bronopol | Dermal         | Rat | LD50      | 2 000 mg/kg bw            |

Symptomer:

**Inandning:** Det finns inga farliga ångor.

**Förtäring:** Förtäring kan orsaka illamående, obehag och kräkningar.

**Hudkontakt:** Kan virke let irriterande.

**Ögonkontakt:** Kan framkalla irritation af øjet.

**Långsiktiga effekter:**

Inga kända.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

---

### 12.1. Toxicitet

| Ämne     | Testets varaktighet | Art     | Test | Resultat       |
|----------|---------------------|---------|------|----------------|
| Bronopol | 48 h                | Daphnia | LC50 | 1.4 mg/L       |
| Bronopol | 72 h                | Algae   | EC50 | 250 - 370 µg/L |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne     | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test      | Resultat             |
|----------|---------------------------|-----------|----------------------|
| Bronopol | Ja                        | OECD 301B | 70-80% efter 28 dage |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Ämne     | Potentiell bioackumulering | LogPow     | BCF |
|----------|----------------------------|------------|-----|
| Bronopol | Nej                        | -0,34-0,22 | -   |

### 12.4. Rörligheten i jord

-

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller en liten mängd av ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer, långvariga effekter.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

**EWC-kod:**

16 05 09

**Annan märkning:**

-

**Förorenat förpackning:**

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Miljöfaror**

-

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

**Användnings-restriktioner:**

-

**Krav på särskild utbildning:**

-

**Annan märkning:**

-

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

**Annan information:**

**Källa:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

**Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:**

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Annat**

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

**Ändringar har gjorts i de följande:**

1-16.

**Detta datablad ersätter version:**

1.0

---