

# 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/ 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- 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/ 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 – 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

---