

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SDS verwerkt op: 27-07-2017

SDS-versie: 2.0

---

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

---

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Silk Clay

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant gebruik: Zelfhardende boetseermateriaal.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Firmanaam en adres

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

DK-7500 Holstebro

Tlf.: +45 96 13 30 10

##### Contactpersoon en E-mailadres:

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

##### Het veiligheidsinformatieblad is voltooid en gevalideerd door:

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): 030-274 88 88.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

---

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is volgens CLP-verordening 1272/2008 niet identificatieplichtig.

### 2.2. Etiketteringselementen

-

#### Signaalwoord

-

### 2.3. Andere gevaren

-

#### Andere opmerkingen:

-

#### Overig:

-

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

---

### 3.1. / 3.2. Stoffen / Mengsels

NAAM	EU-Index nr.	CAS / EINECS nr.	CLP- CLASSIFICATIE	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	-

Zie de volledige tekst van H-zinnen in rubriek 16.

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

---

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademen: Niet van toepassing.

Bij inslikken: Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinken. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.

Bij huidcontact: De huid wassen met water en zeep. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.

Bij oogcontact: Spoelen met water (bij voorkeur met gebruikmaking van apparatuur om de ogen te spoelen) totdat de irritatie afneemt. Deskundig medisch advies inwinnen als de verschijnselen aanhouden.

Aanvullende informatie: Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien. Verschijnselen: zie rubriek 11.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Kan lichte irritatie van huid en ogen veroorzaken.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen speciale onmiddellijke behandeling vereist.

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

---

#### **5.1. Blusmiddelen**

Omringend vuur: Blussen met poeder, schuim, kooldioxide of waternevel. Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden.

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Het product is niet rechtstreeks brandbaar.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Verwijder houders uit de gevarezone als dat zonder risico's kan gebeuren. Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken.

---

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

---

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Informeer de juiste autoriteiten over verontreiniging van bodem of aquatisch milieu of afvoer via de gootsteen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Veeg gemorst materiaal op of verzamel dit om het eventueel opnieuw te gebruiken of over te brengen naar geschikte afvalcontainers.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 13 voor instructies m.b.t. afvoer.

---

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

---

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.

#### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

In goed gesloten originele verpakking bewaren.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden:

NAAM	Grenswaarden	Note
Titaandioxide	10 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. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

-

#### Passende technische maatregelen:

Niet relevant.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Luchtweegen:	Niet vereist.
Handen:	Niet vereist.
Ogen:	Niet vereist.
Huid en lichaam:	Niet vereist.

#### Beheersing van milieublootstelling:

Zorg dat er tijdens gebruik in de directe nabijheid materiaal aanwezig is waarmee u het product kunt indammen. Gebruik een opvangbak bij de werkzaamheden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Plasticine
Geur:	Mild
Geurdrempelwaarde:	-
pH:	-
Smelt-/vriespunt (°C):	-
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Vlampunt (°C):	-
Verdampingsnelheid:	-
Ontvlambaarheid (vast, gas):	-
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden (vol-%):	-
Dampspanning (mbar):	-
Dampdichtheid (air=1)	-
Relatieve dichtheid (g/cm <sup>3</sup> ):	-
Oplosbaarheid:	-
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
Viscositeit (mPa s):	-
Ontploffingseigenschappen:	-
Oxiderende eigenschappen:	-

### 9.2. Overige informatie

Vetoplosbaarheid (oplosmiddel specificeren):	-
Uithardingstijd:	-

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen bekend.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel als dit wordt gebruikt volgens de aanwijzingen van de leverancier.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verhitting vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product valt uiteen bij brand of bij verhitten tot hoge temperaturen en er kunnen giftige gassen als CO<sub>x</sub> vrijkomen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Substantie	Blootstellingsroute	Soorten	Test	Resultaat
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

Symptomen:

**Inademen:** Het product geeft geen gevaarlijke dampen af.

**Inslikken:** Inslikken kan misselijkheid, ongemak en braken veroorzaken.

**Huidcontact:** Kan de huid irriteren.

**Oogcontact:** Kan irriterend zijn voor de ogen.

**Effecten op lange termijn:**

Geen bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Substantie	Duur	Soorten	Test	Resultaat
Bronopol	48 h	Daphnia	LC50	1.4 mg/L
Bronopol	72 h	Algae	EC50	250 - 370 µg/L

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Bronopol	Ja	OECD 301B	70-80% efter 28 dage

### 12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow	BCF
Bronopol	Nee	-0,34-0,22	-

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

-

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat een kleine hoeveelheid van een stof die schadelijk is voor in het water leven, langdurige effecten.

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

---

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Het product valt niet onder de voorschriften inzake gevaarlijk afval.

**EAK Code**

16 05 09

**Specifieke etikettering**

-

**Verontreinigde emballage:**

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

---

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

---

Het product valt niet onder de regels ten aanzien van het transport van gevaarlijke goederen over de weg en over de zee volgens ADR en IMDG.

**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Geen gegevens.

---

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

---

### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

-

**Beperkingen bij gebruik:**

-

**Eisen t.o.v. speciale opleidingen:**

Geen.

**Andere opmerkingen:**

-

### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

---

**Overige informatie:**

**Bronnen:**

EC Verordening No 1907/2006 (REACH).

EC Verordening No 1272/2008 (CLP).

Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).

**De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 2+3:**

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H312 - Schadelijk bij contact met de huid.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Overig**

De inlichtingen in dit veiligheidsblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

**Kleine wijzigingen zijn aangebracht in de volgende rubrieken:**

1-16.

**Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:**

1.0.

---