

# Veiligheidsinformatieblad



Voltooid 04-01-2021  
SDS-versie 1.0

---

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

---

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Silk Clay Standard

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

**Relevant gebruik:**

Zelfhardende boetseermateriaal

**Af te raden gebruik:**

Mag uitsluitend worden gebruikt op de hierboven beschreven wijze. Voor ander gebruik moet worden overlegd met de leverancier.

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

**Firmanaam en adres:**

Creotime.com  
Rasmus Færchs Vej 23  
7500 Holstebro  
Danmark  
+4596133010

**Contactpersoon en E-mailadres:**

info@creotime.com

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

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultant: LMJ

### 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

CLP (1272/2008):

EUH 212

EUH 210

Markering is met EUH 212 en EUH 210 is alleen voor de tinten wit en bruin.

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

### 2.2. Etiketteringselementen

-

**Signaalwoord:**

-

Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen. (EUH 212)

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. (EUH 210)

### 2.3. Andere gevaren

Alleen voor de tinten wit en bruin:

Het product bevat Titanium Dioxide, dat alleen als kankerverwekkend wordt beschouwd in stofvormige producten.

**Andere opmerkingen:**

-

**Overig**

Het product voldoet aan de eis van de Deense Gemeenschappelijke raad wat betreft eisen aan vormgevings- en hobbymaterialen (Fællesrådet for

# Veiligheidsinformatieblad



## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. / 3.2. Stoffen / Mengsels

NAAM	EU-Index nr. / REACH-nr.	CAS-nr.	EINECS-nr.	CLP- CLASSIFICATIE	Wt/Wt %	Note
Titanium dioxide	- / -	13463-67-7	236-675-5	Carc. 2;H351(i)	1-2	1,2

1) De stof heeft een nationale blootstellingsgrens.

2) Alleen voor de tinten wit en bruin.

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### **Bij inademen:**

Niet relevant.

#### **Bij inslikken:**

Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinken.

Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.

#### **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:**

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

Kan lichte irritatie van huid en ogen veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan een arts of bij de Eerste Hulp.

## 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. Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken.

### 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

-

### 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.

# Veiligheidsinformatieblad



---

## 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

Zie applicatie punt 1.

---

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

---

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden:

NAAM	Grenswaarden (8 uur) ppm / mg/m <sup>3</sup>	Grenswaarden (15 min.) ppm / mg/m <sup>3</sup>	Note
Titaandioxide	- / 10		-

### DNEL/PNEC-waarde:

Geen gegevens.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Er is geen blootstellingsscenario voor dit product.

Handen wassen voor pauzes, voor het gebruik van toiletvoorzieningen en aan het eind van de werkdag.

#### **Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

##### **Bescherming van de ademhalingswegen:**

Niet vereist.

##### **Bescherming van de handen:**

Niet vereist.

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht:**

Niet vereist.

##### **Bescherming van de huid:**

Niet vereist.

##### **Beheersing van milieublootstelling:**

Garandeer de naleving van plaatselijke regelgeving voor uitstoot.

# Veiligheidsinformatieblad



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Fysische toestand:	Plasticine. Verschillende kleuren.
Kleur:	-
Geur:	Mild
Geurdrempelwaarde:	-
pH:	-
Smelt-/vriespunt (°C):	-
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Vlampunt (°C):	-
Verdampingssnelheid:	-
Ontvlambaarheid (vast, gas):	-
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden (vol-%):	-
Dampspanning:	-
Dampdichtheid (air=1):	-
Relatieve dichtheid:	-
Oplosbaarheid:	-
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
Viscositeit:	-
Ontploffingseigenschappen:	-
Oxiderende eigenschappen:	-

### 9.2. Overige informatie

Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Niet-reactief.

### 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

Geen bekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen speciale voorzorgsmaatregelen betreffende contact met andere materialen bij de aanbevolen opslagomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Substantie	e	Soorten	Test	Resultaat
Titanium dioxide	Inademing	Rat	LC50/ 4 Uuren	> 6,82 mg/L

#### Huidcorrosie/-irritatie:

Kan lichte irritatie veroorzaken.

# Veligheidsinformatieblad

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Tijdelijke irritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen:**

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

**Carcinogeniteit:**

Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen. Alleen voor de tinten wit en bruin:

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

**Gevaar bij inademing:**

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

---

**12.1. Toxiciteit**

Substantie	Duur	Soorten	Test	Resultaat
Titanium dioxide	48 Uuren:	Algen	EC50	> 100 mg/L

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Geen gegevens.	-	-	-

**12.3. Bioaccumulatie**

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow
Geen gegevens.	-	-

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

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

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

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen.

# Veiligheidsinformatieblad



---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

---

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product is geen gevaarlijk afval volgens de Afvalverordening. Geadviseerd wordt om gemorst materiaal en afval af te voeren conform de gemeentelijke afvalverordening met de onderstaande specificaties.

EAK-Code	Beschrijving
16 05 09	Niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën

**Specifieke etikettering:**

-

**Verontreinigde emballage:**

Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaaldienst.

---

## 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.

ADR

-

IMDG

-

### 14.5. Milieugevaren

-

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

---

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

**Bronnen:**

Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).

**Andere opmerkingen:**

-

**Beperkingen bij gebruik:**

-

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

-

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen.

# Veiligheidsinformatieblad



## RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

### Overige informatie:

#### Bronnen:

EC verordening No 1907/2006 (REACH).

EC verordening No 1272/2008 (CLP).

EC verordening No 276/2010

Direktie 2000/532/EY

ECHA - Het Europees Agentschap voor chemische stoffen

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

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.

EUH 212 Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

EUH 210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

EUH 212 Beoordeling door deskundigen

EUH 210 Beoordeling door deskundigen

#### Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en.

CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking). Verordening (EG) nr. 1272/2008.

CAS Nummer.: Nummer van de Chemical Abstracts Service.

EG-Nummer: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect).

STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaan toxiciteit).

LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).

LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt).

EC50: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof).

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

NOEC: De concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld is de hoogste geteste concentratie waarbij er, in een studie, geen statistisch betrouwbaar effect werd vastgesteld in de blootgesteld populatie in vergelijking met een geschikte controlegroep.

NOAEL: De dosis of concentratie waarbij er geen schadelijk effect werd vastgesteld is de hoogste geteste dosis of het hoogste geteste blootstellingsniveau waarbij er geen statistisch betrouwbare toenames zijn in de frequentie of de ernst van schadelijke effecten tussen de blootgestelde populatie en een geschikte controlegroep, op dit niveau kunnen zich bepaalde effecten voordoen, maar ze worden niet beschouwd als schadelijke

#### 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:

-

#### Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:

-