

# Sikkerhedsdatablad



Udarbejdet 30-11-2020  
Revision: (dato) 12-07-2022  
SDS-version 1.2

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Silk Clay Standard  
Produkt-nr.: -

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Anbefalede anvendelser:

Billedkunst og hobby.  
Selvhærdende modelleringsmateriale

#### Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse:

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

#### Kontaktperson og mail:

info@creotime.com

#### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke mærkningspligtig i henhold til CLP forordning 1272/2008.

### 2.2. Mærkningselementer

-

#### Signalord:

-

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder stoffer, der er mistænkt for at være hormonforstyrrende.

#### Anden mærkning:

-

#### Andet

Produktet overholder Fællesrådet for formnings- og hobbymaterialers krav, version 11 af 1/11-2018 til formnings- og beskæftigelsesmaterialer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

| Indholdsstof                 | Index-nr. /<br>REACH-Reg. nr. | CAS-nr.  | EF-nr.    | CLP-klassificering     | Vgt/Vgt<br>% | Note |
|------------------------------|-------------------------------|----------|-----------|------------------------|--------------|------|
| Methyl 4-<br>hydroxybenzoate | - / -                         | 99-76-3  | 202-785-7 | Aquatic Chronic 2;H411 | 0,1 - 0,5    | -    |
| Ethyl 4-<br>hydroxybenzoate  | - / -                         | 120-47-8 | 204-399-4 | -                      | 0,1 - 0,5    | -    |

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

---

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Ikke relevant.

**Indtagelse:**

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:**

Vask huden med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Øjenkontakt:**

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

**Øvrige oplysninger:**

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler

Omgivende ild:

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mekanisk opsamling.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige krav.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der er ingen særlige krav til opbevaring. Produktet bør dog opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1054 af 28/06/2022 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

**DNEL/PNEC-værdier:**

**DNEL Methyl 4-hydroxybenzoate**

|                                  | <b>Arbejdstagere</b>    | <b>Forbrugere</b>       |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 176,3 mg/m <sup>3</sup> | 43,45 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermalt - Kroniske Systemiske    | 29,41 mg/kg bw/day      | 14,7 mg/kg bw/day       |
| Oral - Kroniske Systemiske       | -                       | 12,5 mg/kg bw/day       |
| Oral - Akutte Systemiske         | -                       | 12,5 mg/kg bw/day       |

**DNEL Ethyl 4-hydroxybenzoate**

|                                  | <b>Arbejdstagere</b>  | <b>Forbrugere</b>       |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 173 mg/m <sup>3</sup> | 43,47 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermalt - Kroniske Systemiske    | 32,85 mg/kg bw/day    | 16,42 mg/kg bw/day      |
| Oral - Kroniske Systemiske       | -                     | 12,5 mg/kg bw/day       |
| Oral - Akutte Systemiske         | -                     | 12,5 mg/kg bw/day       |

**PNEC Methyl 4-hydroxybenzoate**

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ferskvand                         | 2,4 µg/L           |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0,112 mg/L         |
| Havvand                           | 0,24 µg/L          |
| Jord                              | 11,5 µg/kg soil dw |

**PNEC Ethyl 4-hydroxybenzoate**

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvand                         | 0,01 mg/L           |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0,1 mg/L            |
| Havvand                           | 0,001 mg/L          |
| Jord                              | 0,033 mg/kg soil dw |

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Ingen særlige krav.

Vask hænder efter brug.

**Personlige værnemidler:**

**Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet.

**Beskyttelse af hænder:**

Ikke påkrævet.

**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Ikke påkrævet.

**Beskyttelse af hud:**

Ikke påkrævet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Fysisk form                                                      | Pasta       |
| Farve:                                                           | Forskellige |
| Lugt:                                                            | Mild        |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):                                     | -           |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | -           |
| Antændelighed:                                                   | -           |
| Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):                         | -           |
| Flammepunkt (°C):                                                | -           |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                                  | -           |
| Nedbrydningsstemperatur (°C):                                    | -           |
| pH:                                                              | -           |
| Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):                      | -           |
| Opløselighed:                                                    | -           |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):                 | -           |
| Damptryk:                                                        | -           |
| Massefylde og/eller relativ massefylde:                          | -           |
| Relativ dampmassefylde:                                          | -           |
| Partikelegenskaber:                                              | -           |

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

| Substans                 | Eksponeringsvej | Art   | Test | Resultat        |
|--------------------------|-----------------|-------|------|-----------------|
| Methyl 4-hydroxybenzoate | Oral            | Rotte | LD50 | 2100 mg/kg bw   |
| Ethyl 4-hydroxybenzoate  | Oral            | Rotte | LD50 | > 3100 mg/kg bw |

#### Hudætsning/irritation:

Kan virke let irriterende.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kan medføre mekanisk irritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

#### Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

#### Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

# Sikkerhedsdatablad

**Reproduktionstoksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Enkel STOT-eksponering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Aspirationsfare:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Produktet indeholder stoffer, der er mistænkt for at være hormonforstyrrende.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

---

**12.1. Toksicitet**

| Substans                 | Testens varighed | Art     | Test | Resultat         |
|--------------------------|------------------|---------|------|------------------|
| Methyl 4-hydroxybenzoate | 96 Timer         | Fisk    | LC50 | 59,5 mg/L        |
| Methyl 4-hydroxybenzoate | 48 Timer         | Dafnier | EC50 | 11,2 mg/L        |
| Methyl 4-hydroxybenzoate | 72 Timer         | Alger   | EC50 | 91 mg/L          |
| Ethyl 4-hydroxybenzoate  | 96 Timer         | Fisk    | LC50 | 15 mg/L          |
| Ethyl 4-hydroxybenzoate  | 48 Timer         | Dafnier | EC50 | > 10 - < 20 mg/L |
| Ethyl 4-hydroxybenzoate  | 72 Timer         | Alger   | EC50 | 37 mg/L          |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

| Substans                 | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test                 | Resultat       |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|----------------|
| Methyl 4-hydroxybenzoate | Ja                           | OECD Guideline 301 B | 28 Dage 89%    |
| Ethyl 4-hydroxybenzoate  | Ja                           | OECD Guideline 301 F | 28 Dage 88,4 % |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

| Substans                 | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow |
|--------------------------|---------------------------|--------|
| Methyl 4-hydroxybenzoate | Nej                       | 1,98   |

**12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder stoffer, der er mistænkt for at være hormonforstyrrende.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

---

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

| EAK-kode | Beskrivelse                                                                                 | Kemikalieaffaldsgruppe |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 16 05 09 | Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08 | H                      |
| 20 01 99 | Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret                                              | H                      |

# Sikkerhedsdatablad



## Særlig mærkning:

-

## Forurennet emballage:

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR, IMDG og IATA.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

-

#### IMDG/IATA

-

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 17. februar 2022 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1054 af 28/06/2022 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

#### Anden mærkning:

-

#### Anvendelsesbegrænsninger:

-

#### Krav om særlig uddannelse:

-

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

#### Andre oplysninger:

##### Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

#### Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

-

# Sikkerhedsdatablad



## **Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:**

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

## **Andet:**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

## **Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

Generel opdatering.

## **Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

1.1