

Veligheidsinformatieblad



Voltooid 30-11-2020
Herziening: (datum) 12-07-2022
SDS-versie 1.2

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Silk Clay Standard
Productnr. -

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

Relevant gebruik:

Visuele kunsten en hobby.
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:

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

Contactpersoon en E-mailadres:

compliance@cchobby.dk

Het veiligheidsinformatieblad is voltooid en gevalideerd door:

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): +31 030-274 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

Het product bevat stoffen die hormoonontregelende eigenschappen kunnen hebben.

Andere opmerkingen:

-

Overig

Het product voldoet aan de eis van de Deense Gemeenschappelijke raad wat betreft eisen aan vormgevings- en hobbymaterialen (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer), versie 11 d.d. 1-11-2018 voor vormgevings- en beroepsmaterialen.

Veligheidsinformatieblad



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
Methyl 4-hydroxybenzoate	- / -	99-76-3	202-785-7	Aquatic Chronic 2;H411	0,1 - 0,5	-
Ethyl 4-hydroxybenzoate	- / -	120-47-8	204-399-4	-	0,1 - 0,5	-

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:

Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien.

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

Geen speciale onmiddellijke behandeling vereist.

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.

Blootstelling aan afbraakproducten kan tot een gezondheidsrisico leiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten een eigen beschermingsuitrusting gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen speciale vereisten.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voer geen grote hoeveelheden geconcentreerde afvalstoffen en residu af via de gootsteen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

Veiligheidsinformatieblad



6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.
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

Geen speciale vereisten.

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

Er zijn geen speciale vereisten voor opslag. Maar het moet veilig en buiten het bereik van kinderen worden bewaard.
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:

-

DNEL/PNEC-waarde:

DNEL Methyl 4-hydroxybenzoate

	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Systemisch	176,3 mg/m ³	43,45 mg/m ³
Huid - Chronische Systemisch	29,41 mg/kg bw/day	14,7 mg/kg bw/day
Oraal - Chronische Systemisch	-	12,5 mg/kg bw/day
Oraal - Acute Systemisch	-	12,5 mg/kg bw/day

DNEL Ethyl 4-hydroxybenzoate

	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Systemisch	173 mg/m ³	43,47 mg/m ³
Huid - Chronische Systemisch	32,85 mg/kg bw/day	16,42 mg/kg bw/day
Oraal - Chronische Systemisch	-	12,5 mg/kg bw/day
Oraal - Acute Systemisch	-	12,5 mg/kg bw/day

PNEC Methyl 4-hydroxybenzoate

Zoetwater	2,4 µg/L
Intermittent releases (Zoetwater)	0,112 mg/L
Zeewater	0,24 µg/L
Bodem	11,5 µg/kg soil dw

PNEC Ethyl 4-hydroxybenzoate

Zoetwater	0,01 mg/L
Intermittent releases (Zoetwater)	0,1 mg/L
Zeewater	0,001 mg/L
Bodem	0,033 mg/kg soil dw

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Er is geen blootstellingsscenario voor dit product.

Passende technische maatregelen:

Geen speciale vereisten.
Handen wassen na gebruik.

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.

Veligheidsinformatieblad



Beheersing van milieublootstelling:

Garandeer de naleving van plaatselijke regelgeving voor uitstoot.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Pasta
Kleur:	Anders
Geur:	Mild
Smeltpunt/vriespunt (°C):	-
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Ontvlambaarheid:	-
Onderste en bovenste explosiegrens (vol-%):	-
Vlampunt (°C):	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
pH:	-
Kinematische viscositeit (mm ² /s):	-
Oplosbaarheid:	-
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	-
Dampspanning:	-
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	-
Relatieve dampdichtheid:	-
Deeltjeskenmerken:	-

9.2. Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens.

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
Methyl 4-hydroxybenzoate	Oraal	Rat	LD50	2100 mg/kg bw
Ethyl 4-hydroxybenzoate	Oraal	Rat	LD50	> 3100 mg/kg bw

Huidcorrosie/-irritatie:

Kan lichte irritatie veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Kan mechanische irritatie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

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

Veligheidsinformatieblad



Mutageniteit in geslachtscellen:

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

Carcinogeniteit:

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

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Het product bevat stoffen die hormoonontregelende eigenschappen kunnen hebben.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Substantie	Duur	Soorten	Test	Resultaat
Methyl 4-hydroxybenzoate	96 Uuren	Vis	LC50	59,5 mg/L
Methyl 4-hydroxybenzoate	48 Uuren	Watervlo	EC50	11,2 mg/L
Methyl 4-hydroxybenzoate	72 Uuren	Algen	EC50	91 mg/L
Ethyl 4-hydroxybenzoate	96 Uuren	Vis	LC50	15 mg/L
Ethyl 4-hydroxybenzoate	48 Uuren	Watervlo	EC50	> 10 - < 20 mg/L
Ethyl 4-hydroxybenzoate	72 Uuren	Algen	EC50	37 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Methyl 4-hydroxybenzoate	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dagen 89%
Ethyl 4-hydroxybenzoate	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dagen 88,4 %

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow
Methyl 4-hydroxybenzoate	Nee	1,98

12.4. Mobiliteit in de bodem

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat stoffen die hormoonontregelende eigenschappen kunnen hebben.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen.

Veligheidsinformatieblad



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
20 01 99	Niet elders genoemde fracties

Specifieke etikettering:

-

Verontreinigde emballage:

Lege verpakkingen en restanten kunnen met het huishoudelijk afval worden weggegooid.

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, IMDG en IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

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
Direktiivi 2000/532/EY
ECHA - Het Europees Agentschap voor chemische stoffen

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

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

-

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 blootgestelde 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 effecten of voorlopers van schadelijke effecten.

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:

Algemene update.

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:

1.1