

Sikkerhedsdatablad



Förberedda 30-11-2020
Omarbetning: (datum) 12-07-2022
SDS version 1.2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Silk Clay Standard
Produkt-nr.: -

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktanvändning:

Bildkonst, yrke och hobby.
Självhärdande modellering material

Användningar som det avråds från:

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

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

Kontaktperson och mail:

compliance@cchobby.dk

Sikkerhedsdatabladet är förberedda och valideret av:

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

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

Produkten innehåller ämnen som misstänks ha hormonstörande egenskaper.

Annan märkning:

-

Annat

Produkten uppfyller kravet som det danska "Fællesrådet for formnings- og hobbymaterialer" (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) har fastlagt i version 9 från 1/5-2010 angående formnings- och arbetsmaterial.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	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	-

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Ej relevant.

Förtäring:

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.

Sök läkare i händelse av bestående 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

Kräver ingen speciell, omgående behandling.

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

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. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör använda anpassad skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella krav.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mekanisk uppsamling.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga speciella krav.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga specifika förvaringskrav. Emellertid skall produkten förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

-

DNEL/PNEC-värde:

DNEL Methyl 4-hydroxybenzoate

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	176,3 mg/m ³	43,45 mg/m ³
Dermalt - Kroniska Systemiska	29,41 mg/kg bw/day	14,7 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	12,5 mg/kg bw/day
Oral - Akuta Systemiska	-	12,5 mg/kg bw/day

DNEL Ethyl 4-hydroxybenzoate

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	173 mg/m ³	43,47 mg/m ³
Dermalt - Kroniska Systemiska	32,85 mg/kg bw/day	16,42 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	12,5 mg/kg bw/day
Oral - Akuta Systemiska	-	12,5 mg/kg bw/day

PNEC Methyl 4-hydroxybenzoate

Sötvatten	2,4 µg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,112 mg/L
Havsvatten	0,24 µg/L
Mark	11,5 µg/kg soil dw

PNEC Ethyl 4-hydroxybenzoate

Sötvatten	0,01 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,1 mg/L
Havsvatten	0,001 mg/L
Mark	0,033 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Inga speciella krav.

Tvätta händerna efter användning.

Andningsskydd:

Erfordras ej.

Handskydd:

Erfordras ej.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Erfordras ej.

Hudskydd:

Erfordras ej.

Åtgärder för att minska miljöexponering:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Pasta
Färg:	Olika
Lukt:	Mild
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Brandfarlighet:	-
Nedre och övre explosionsgränser (vol-%):	-
Flampunkt (°C):	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderdelningstemperatur (°C):	-
pH-värde:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Löslighet:	-
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	-
Ångtryck:	-
Densitet och/eller relativ densitet:	-
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

9.2. Annan information

Inga.

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

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Inga kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Akut toxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Metyl 4-hydroxybenzoate	Oral	Råtta	LD50	2100 mg/kg bw
Ethyl 4-hydroxybenzoate	Oral	Råtta	LD50	> 3100 mg/kg bw

Frätande/irriterande på huden:

Kan orsaka lätt irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka mekanisk irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad



Reproduktionstoxicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Produkten innehåller ämnen som misstänks ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Methyl 4-hydroxybenzoate	96 Timmar	Fisk	LC50	59,5 mg/L
Methyl 4-hydroxybenzoate	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	11,2 mg/L
Methyl 4-hydroxybenzoate	72 Timmar	Alger	EC50	91 mg/L
Ethyl 4-hydroxybenzoate	96 Timmar	Fisk	LC50	15 mg/L
Ethyl 4-hydroxybenzoate	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	> 10 - < 20 mg/L
Ethyl 4-hydroxybenzoate	72 Timmar	Alger	EC50	37 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Methyl 4-hydroxybenzoate	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dagar 89%
Ethyl 4-hydroxybenzoate	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dagar 88,4 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
Methyl 4-hydroxybenzoate	Nej	1,98

12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller ämnen som misstänks ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten räknas inte som farligt avfall enligt lagen för avfallshantering. Det rekommenderas att spill och avfall avskaffas via en central avfallsstation med nedanstående specifikationer.

EWC-kod	Beskrivning
16 05 09	Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08
20 01 99	Andra fraktioner

Säkerhetsdatablad



Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Tomma förpackningar och rester kan kastas i hushållsavfallet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR, IMDG och IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Källa:

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.

Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.

Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.

AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

Annan märkning:

-

Användnings-restriktioner:

-

Krav på särskild utbildning:

-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

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 (CLP)

EU förordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EG

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

-

Säkerhetsdatablad



Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organtoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

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:

Allmän uppdatering.

Detta datablad ersätter version:

1.1