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

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	-
Neon Orange – Neon red – Neon purple:					
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 gevarenzone 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen
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^3	-

DNEL/PNEC:

DNEL - Bronopol:

Dermal	Short term	Systemic effects	Workers	7 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	12.3 mg/m³
Dermal	Short term	Local effects	Workers	13 µg/cm²
Inhalation	Short term	Local effects	Workers	4.2 mg/m³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2.3 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	4.1 mg/m³
Dermal	Long Term	Local effects	Workers	13 µg/cm²
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	4.2 mg/m³
Oral	Short term	Systemic effects	General population	1.1 mg/kg bw/day
Dermal	Short term	Local effects	General population	8 µg/cm²
Inhalation	Short term	Local effects	General population	1.3 mg/m³
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/m³
Dermal	Long Term	Local effects	General population	8 µg/cm²
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	1.3 mg/m³

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:

Luchtwegen:	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):	-
Verdampingssnelheid:	-
Ontvlambaarheid (vast, gas):	-
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden (vol-%):	-
Dampspanning (mbar):	-
Dampdichtheid (air=1)	-
Relatieve dichtheid (g/cm^3):	-
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_X 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/m³ 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.