

Ficha de datos de seguridad



Completado 04-01-2021
SDS versión 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Silk Clay Standard

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados:

Material de modelado autocurado.

Usos no recomendados:

Utilícese solo como se describe arriba, otros usos deben consultarse con el proveedor.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la compañía:

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

Persona de contacto y correo electrónico:

info@creotime.com

La hoja de datos de seguridad se ha completado y validado por:

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

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas), (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP (1272/2008):
EUH 212
EUH 210

El marcado con EUH 212 y EUH 210 es solo para los tonos blanco y marrón
Ver el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

-

Palabra de advertencia:

-

¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo (EUH 212)
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. (EUH 210)

2.3. Otros peligros

Solo para las tonalidades de blanco y marrón.

El producto contiene Titanium Dioxide, que se considera cancerígena en productos en polvo.

Etiquetado adicional:

-

Advertencias adicionales

Este producto cumple con los requisitos de la norma indicada por el Consejo Conjunto Danés de Materiales para Modelismo y Aficiones (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer), versión 11 de 1/11-2018, sobre materiales creativos y profesionales.

Ficha de datos de seguridad



SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1/3.2. Sustancias/Mezclas

Sustancia	Número de índice / Número de REACH	Número de CAS	Número de EF	CLP-Clasificación	Peso/Peso %	Nota
Titanium dioxide	- / -	13463-67-7	236-675-5	Carc. 2;H351(i)	1-2	1,2

- 1) La sustancia tiene un valor límite de exposición nacional.
2) Solo para las tonalidades de blanco y marrón.

Ver el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Irrelevante.

Ingestión:

Enjuagarse la boca a fondo y beber 1-2 vasos de agua a pequeños sorbos.
Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

Contacto con la piel:

Lavar la piel con agua y jabón.
Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

Contacto con los ojos:

Enjuagar con agua (preferiblemente empleando un equipo lavavojos) hasta que desaparezca la irritación. Acudir al médico si persisten los síntomas.

Información adicional:

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una ligera irritación en la piel y los ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico o servicio de emergencias.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Incendio circundante:
Extinguir con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua nebulizada.
No usar chorros de agua ya que puede extender las llamas.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto no se inflama directamente. Evitar la inhalación de vapor y gases, respirar aire fresco.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Sacar los envases de la zona de peligro si puede hacerse sin riesgos. Evitar la inhalación de vapor y gases efluentes, respirar aire fresco.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

-

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Notificar a las autoridades relevantes si se produce contaminación del suelo, del medio acuático o vertidos en los desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Barrer/recoger los derrames para su posible reutilización o desechar en contenedores de residuos adecuados.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 13 donde se proporcionan instrucciones para la eliminación.

Ficha de datos de seguridad



SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre las precauciones a adoptar durante el uso y sobre equipos de protección personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original perfectamente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Consulte la sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional para agentes químicos (2019):

Sustancia	Valores de Exposición Diaria (VLA-ED) ppm / mg/m ³	Valores de Exposición de Corta Duración ppm / mg/m ³	Nota
Dióxido de titanio	- / 10		-

Valor-DNEL/PNEC:

Sin datos.

8.2. Controles de la exposición

No hay escenario de exposición para este producto.

Lavarse las manos antes de los descansos, antes de usar lavabos/servicios y al final del turno de trabajo.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria:

No se requiere.

Protección de las manos:

No se requiere.

Protección de los ojos/la cara:

No se requiere.

Protección de la piel:

No se requiere.

Controles de exposición medioambiental:

Garantizar el cumplimiento del reglamento local sobre emisiones.

Ficha de datos de seguridad



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

Estado físico:	Plastilina. Múltiples colores.
Color:	-
Olor:	Suave
Umbral olfativo:	-
pH:	-
Punto de fusión/punto de congelación (°C):	-
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):	-
Punto de inflamación (°C):	-
Tasa de evaporación:	-
Inflamabilidad (sólido, gas):	-
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad (vol-%):	-
Presión de vapor:	-
Densidad de vapor (air=1):	-
Densidad relativa:	-
Solubilidad(es):	-
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	-
Temperatura de auto-inflamación (°C):	-
Temperatura de descomposición (°C):	-
Viscosidad:	-
Propiedades explosivas:	-
Propiedades comburentes:	-

9.2. Otros datos

Ninguno.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No reactivo.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se emplea del modo indicado en las instrucciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No es necesario adoptar precauciones especiales en cuanto al contacto con otros materiales si se cumplen las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Sustancias	exposición	Especies	Prueba	Resultado
Titanium dioxide	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	> 6,82 mg/L

Corrosión o irritación cutáneas:

Puede provocar una ligera irritación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Ficha de datos de seguridad



Mutagenicidad en células germinales:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Carcinogenicidad:

Solo para las tonalidades de blanco y marrón: ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.

Toxicidad para la reproducción:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Peligro por aspiración:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sustancias	Duración de la prueba	Especies	Prueba	Resultado
Titanium dioxide	48 Horas:	Algas	EC50	> 100 mg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias	Biodegradabilidad	Prueba	Resultado
Sin datos.	-	-	-

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias	Potencial de bioacumulación	LogPow
Sin datos.	-	-

12.4. Movilidad en el suelo

Datos de ensayos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no cumple los criterios de PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto no es un residuo peligroso según la normativa de residuos. Se recomienda que los residuos y desechos se eliminen a través del sistema de residuos municipales con las especificaciones siguientes.

EWC	Descripción
16 05 09	Productos químicos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08

Etiquetado específico:

-

Los envases contaminados:

Los envases sin limpiar deben desecharse a través del sistema de eliminación de residuos local.

Ficha de datos de seguridad



SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto no está regulado por el reglamento de transporte de mercancías peligrosas por carretera y mar conforme al ADR y al Código IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Fuente:

Límites de exposición profesional para agentes químicos (2019).

Etiquetado adicional:

-

Restricciones para la aplicación:

-

Requisitos de formación:

-

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguno.

SECCIÓN 16: Otra información

Conforme al REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 (REACH)

Otra información:

Fuente:

Reglamento (CE) No. 1907/2006 del parlamento europeo y del consejo de 18 de diciembre de 2006 (REACH).

Reglamento (CE) No. 1272/2008 del parlamento europeo y del consejo de 16 de diciembre de 2008 (CLP).

UE Reglamento No. 276/2010

Directiva 2000/532/CE

ECHA - La Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3)

H351 Se sospecha que provoca cáncer en caso de inhalación

EUH 212 ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo

EUH 210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Ficha de datos de seguridad



Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:

EUH 212 Criterio experto

EUH 210 Criterio experto

Las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) nº 1907/2006.

CLP: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado. Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Nº CAS.: Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number).

Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level. Nivel sin efecto derivado.

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s). Concentración sin efecto previsto.

STOT: Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos.

LD50: Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media).

LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.

EC50: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

NOEC: La concentración sin efecto observado es la concentración más alta comprobada a la cual no se observa un efecto estadísticamente significativo en la población expuesta respecto a un grupo de control en un estudio.

NOAEL: El nivel sin efecto adverso observado es la dosis o nivel de exposición más alto comprobado al cual no se producen aumentos estadísticamente significativos de la frecuencia o gravedad de los efectos adversos entre una población expuesta y un grupo de control; algunos efectos pueden producirse a este nivel, pero no se consideran adversos o precursores de efectos adversos.

Otra:

La información de esta ficha de seguridad se aplica solo al producto citado en el punto 1 y no es necesariamente válida para su uso con otros productos.

Pequeños cambios se han hecho en las siguientes secciones:

-

Esta ficha de datos de seguridad del material reemplaza versión:

-