

Ficha de datos de seguridad



Completado 08-10-2024
Revisión: (fecha) 19-12-2024
SDS versión 1.1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Superior Glaze
N.º de producto: -

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

Uso identificados:

Aficiones y artes plásticas.

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:

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

Persona de contacto y correo electrónico:

compliance@cchobby.dk

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

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultor: RC

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

El producto no requiere etiquetado según la normativa CLP 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

-

Palabra de advertencia:

-

Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), olivine, cobalt silicate blue. Puede provocar una reacción alérgica. (EUH 208)
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. (EUH 210)

2.3. Otros peligros

-

Etiquetado adicional:

-

Advertencias adicionales

-

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
Silicato de circonio	- / -	10101-52-7	233-252-7	-	0 - 20	1
Caolín	- / -	1332-58-7	310-194-1	-	4 - 5	1
Olivine, cobalt silicate blue	- / -	68187-40-6	269-093-5	Skin Sens. 1; H317, Acute Tox. 3; H331, Repr. 1B; H360Fd, Aquatic Acute; H400 - M=1, Aquatic Chronic 2; H411	0 - 0,22	2
Cobalt aluminate blue spinel	- / -	1345-16-0	310-193-6	-	0 - 1,15	3
Iron cobalt chomite black spinel	- / -	68186-97-0	269-060-5	-	0 - 3,3	4
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	613-167-00-5 / -	55965-84-9	611-341-5	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310, Skin Corr. 1C; H314, Skin Sens. 1A; H317, Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 2; H330, Aquatic Acute 1; H400 - M=100, Aquatic Chronic 1; H410 - M=100, EUH 071 Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	0,0014	-

- 1) La sustancia tiene un valor límite de exposición nacional.
- 2) Incluido en el color Federal Blue.
- 3) Incluido en los colores Pastel Lavender, Art Grey, Contry Blue, Federal Blue.
- 4) Incluido en los colores Art Grey, Ebony.

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:

En caso de malestar: Respirar aire fresco.
Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

Ingestión:

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

Contacto con la piel:

Quitarse las prendas contaminadas.
Lavar la piel a fondo con agua y continuar haciéndolo durante un periodo de tiempo prolongado.
Acudir al médico en caso de molestias.

Contacto con los ojos:

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

Información adicional:

Al recibir atención médica, mostrar la etiqueta o ficha de datos de seguridad.

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

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

Ficha de datos de seguridad



5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Evitar la inhalación de vapor y gases, respirar aire fresco.
En caso de incendio pueden generarse gases peligrosos.
La exposición a los productos descompuestos puede producir riesgos para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si existe riesgo de exposición a vapores y gases efluentes, deberá usarse un equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre el tipo de equipo de protección.
Evite el contacto con la piel y los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar realizar vertidos innecesarios en el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar los derrames con un trapo.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre el tipo de equipo de protección.
Consultar la sección 13 donde se proporcionan instrucciones para la eliminación.

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.

Usar el producto en condiciones de ventilación óptimas.

No fumar, comer o beber en la sala de trabajo, ni almacenar tabaco, alimentos o bebidas. El equipo de protección personal se debe almacenar por separado de otra ropa. El equipo de protección personal no deberá usarse durante las pausas para comer. Debe haber acceso a agua corriente y lavado de ojos. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto debería almacenarse de forma segura, lejos del alcance de los niños y de comida, alimentos para animales, medicinas, etc.
Mantener en el envase original perfectamente cerrado.
Almacenar en un lugar seco, frío y bien ventilado.

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 en España (2023):

Sustancia	Valores de Exposición Diaria (VLA-ED)	Valores de Exposición de Corta Duración (VLA-EC)	Nota
	ppm / mg/m ³	ppm / mg/m ³	
Compuestos de circonio	- / 5	- / 10	-
Caolín. Fracción respirable	- / 2	- / -	-
Compuestos inorgánicos de cobalto	- / 0,02	- / -	Sen

Sen = Sensibilizante.

Valor-DNEL/PNEC:

DNEL Olivine, cobalt silicate blue

	Trabajadores	Consumidores
Inhalación - Crónicos Locales	40 µg/m ³	8 µg/m ³
Oral - Crónicos Sistémicos	-	0,03 mg/kg bw/day

PNEC Olivine, cobalt silicate blue

Agua dulce	0,62 µg/L
Agua marina	2,36 µg/L
Tierra	10,9 mg/kg soil dw

Ficha de datos de seguridad



8.2. Controles de la exposición

No hay escenario de exposición para este producto.

Controles técnicos apropiados

Usar el equipo de protección personal especificado abajo.
Lávese las manos después de su uso.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria:

Recomendado:

En caso de ventilación insuficiente, usar un equipo respiratorio de protección con filtro P2.

Los equipos de protección respiratoria deben cumplir con alguna de las normas siguientes: EN 136/140/145.

Protección de las manos:

Recomendado:

Usar guantes de protección de caucho nitrilo (> 0,11 mm). Guantes de protección debe cumplir con EN 374.

Tiempo de penetración: > 480 min.

Protección de los ojos/la cara:

Usar guantes de seguridad si existe el riesgo de sufrir salpicaduras en los ojos.

La protección ocular debe cumplir con EN 166.

Protección de la piel:

Recomendado:

Usar ropa de protección adecuada.

Controles de exposición medioambiental:

Garantizar el cumplimiento del reglamento local sobre emisiones.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Viscoso
Color:	Diferente
Olor:	Débil
Punto de fusión/punto de congelación (°C):	> 400
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):	-
Inflamabilidad:	-
Límite superior e inferior de explosividad (vol-%):	-
Punto de inflamación (°C):	-
Temperatura de auto-inflamación (°C):	-
Temperatura de descomposición (°C):	-
pH:	7,0 - 8,5
Viscosidad cinemática (mm ² /s):	-
Solubilidad:	Insoluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	-
Presión de vapor:	-
Densidad y/o densidad relativa:	-
Densidad de vapor relativa:	-
Características de las partículas:	-

9.2. Otros datos

COV (compuestos orgánicos volátiles):	7 - 14 %
---------------------------------------	----------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin datos.

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

Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.

Evitar el contacto con ácidos fuertes.

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	Ruta de la exposición	Especies	Prueba	Resultado
Olivine, cobalt silicate blue	Oral	Rata	LD50	> 2000 mg/kg bw
Olivine, cobalt silicate blue	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	0,75 mg/L air (analytical)
Cobalt aluminate blue spinel	Oral	Rata	LD50	> 10000 mg/kg bw
Cobalt aluminate blue spinel	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	> 5,06 mg/L air (analytical)
Iron cobalt chomite black spinel	Oral	Rata	LD50	> 2000 mg/kg bw
Iron cobalt chomite black spinel	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	> 5,09 mg/L air (analytical)

Corrosión o irritación cutáneas:

Puede irritar la piel y provocar enrojecimiento.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Puede provocar irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), olivine, cobalt silicate blue. Puede provocar una reacción alérgica.

Mutagenicidad en células germinales:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Carcinogenicidad:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Toxicidad para la reproducción:

El producto contiene olivine, cobalt silicate blue, que es tóxica para la reproducción.

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.

11.2. Información relativa a otros peligros

Datos de ensayos no disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sustancias	Duración de la prueba	Especies	Prueba	Resultado
Olivine, cobalt silicate blue	96 Horas	Peces	LC50	1,4298 mg/L
Olivine, cobalt silicate blue	48 Horas	Daphnia	LC50	1,077 mg/L
Olivine, cobalt silicate blue	72 Horas	Algas	EC50	144 µg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias	Biodegradabilidad	Prueba	Resultado
Sin datos.	-	-	-

Ficha de datos de seguridad



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

El producto no cumple con los criterios para PBT o vPvB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Datos de ensayos no disponibles.

12.7. 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
08 02 99	Residuos no especificados en otra categoría

Etiquetado específico:

-

Los envases contaminados:

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

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, IMDG y al Código IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

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 en España (2023).

Etiquetado adicional:

-

Restricciones para la aplicación:

Se debe prestar especial atención a las mujeres embarazadas y lactantes.

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).

Directiva 2008/98/CE

ECHA - La Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3)

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H360Fd	Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH 071	Corrosivo para las vías respiratorias.
EUH 208	Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6]
EUH 210	(3:1), olivine, cobalt silicate blue. Puede provocar una reacción alérgica.
	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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

-

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:

Nueva información del proveedor.

Esta ficha de datos de seguridad del material reemplaza versión:

1.0