Ficha de datos de seguridad

Completado **26-03-2025**
Revisión: (fecha) **09-04-2026**
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: Colortime Colour Pencils
N.º de producto: 38080, 38081, 38092, 38093, 38096, 38097, 38098, 38170, 38171, 38172, 38173, 38174, 38175, 38176, 38177, 38178, 38179, 38180, 38181, 38570, 38571, 38572, 38573, 38574, 38575, 38576, 38577, 38578, 38579, 38580, 38581

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: DH

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:
-

2.3. Otros peligros

-

Etiquetado adicional:
-

Advertencias adicionales
El producto no cumple con los criterios para PBT o vPvB.
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 13 de 1/8-2024, sobre materiales creativos y profesionales.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1/3.2. Sustancias/Mezclas

Sustancia	Número de indice / Número de REACH	Número de CAS	Número de EF	CLP-Clasificación	Peso/Peso %	Nota
Negro de humo	- / -	1333-86-4	215-609-9	-	0 - 15	1
Polvo de aluminio	013-002-00-1 / 01-	7429-90-5	231-072-3	Flam. Sol. 1;H228, Water-react. 2;H261	0 - 5	2

1) La sustancia tiene un valor límite de exposición nacional.
2) Solo incluido en los colores bronze.

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:
Irrelevante.
Enjuagarse la boca a fondo y beber 1-2 vasos de agua a pequeños sorbos.

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 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
No se prevé ninguna irritación cuando se utiliza con normalidad.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No requiere ningún tratamiento especial inmediato.
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.
La exposición a los productos descompuestos puede producir riesgos para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Los bomberos deben usar un equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
No existen requisitos especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
No realizar vertidos de grandes cantidades de residuos y derrames concentrados en los desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Recoger con medios mecánicos.

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
No existen requisitos especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
No se requieren medidas especiales de almacenamiento. Sin embargo, debería almacenarse en un lugar seguro y fuera del alcance de los niños.

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) ppm / mg/m^3	Valores de Exposición de Corta Duración (VLA-EC) ppm / mg/m^3	Nota
Negro de humo	- / 3,5	- / -	-

Valor-DNEL/PNEC:
Sin datos.

8.2. Controles de la exposición
No hay escenario de exposición para este producto.

Controles técnicos apropiados
No existen requisitos especiales.

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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Sustancia sólida
Color:	Diferente
Olor:	-
Punto de fusión/punto de congelación (°C):	-
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:	-
Viscosidad cinemática (mm2/s):	-
Solubilidad:	-
Coeficiente 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

Ninguno.

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

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	Ruta de la exposición	Especies	Prueba	Resultado
Negro de humo	Oral	Rata	LD50	> 2000 mg/kg bw
Polvo de aluminio	Oral	Rata	LD50	-

Corrosión o irritación cutáneas:

No se prevé irritación cutánea si se utiliza con normalidad.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Puede provocar irritación mecánica.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

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:
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.

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
Negro de humo	96 Horas	Peces	LC50	> 1000 mg/L
Negro de humo	24 Horas	Daphnia	EC50	> 5600 mg/L
Negro de humo	72 Horas	Algas	EC50	> 10000 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
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
20 01 28	Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27

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:
-

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)
-

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:
Actualización general.

Esta ficha de datos de seguridad del material reemplaza versión:
1.0