

Ficha de datos de seguridad

Completado 10-09-2019
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: Glass & Porcelain - Opaque water-based pen
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:

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

Persona de contacto y correo electrónico:

Claudia Nágy, info@creotime.com

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

mediator A/S, 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:

-

Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-ona Puede provocar una reacción alérgica. (EUH 208)

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
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	- / 613-326-00-9	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox. 3;H301+H311, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 - M=10, Aquatic Chronic 1; H410 - M=1, EUH 071	< 0,0015	1

1) Límites de concentración específicos.

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

Ficha de datos de seguridad

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.

Contacto con la piel:

Lavar la piel con agua y jabón.
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

No requiere ningún tratamiento especial inmediato.

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

Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre el tipo de equipo de protección.

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.

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.

Ficha de datos de seguridad

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional para agentes químicos (M-1678-2017):

-

Valor-DNEL/PNEC:

DNEL 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona

	Trabajadores	Consumidores
Inhalación - Crónicos Locales	0,021 mg/m ³	0,021 mg/m ³
Inhalación - Agudo Local	0,043 mg/m ³	0,043 mg/m ³
Oral - Crónicos Sistémicos	-	0,027 mg/kg bw/day
Oral - Agudos Sistémicos	-	0,053 mg/kg bw/day

PNEC 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona

Agua dulce	3,39 µg/L
Intermittent releases (Agua dulce)	3,39 µg/L
Agua marina	3,39 µg/L
Intermittent releases (Agua marina)	3,39 µg/L
Tierra	0,047 mg/kg soil dw

8.2. Controles de la exposición

No hay escenario de exposición para este producto.

Controles técnicos apropiados

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

Aspecto:

Estado físico:	Marcador
Color:	Diferente
Olor:	-
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.

Ficha de datos de seguridad

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

Undgå kontakt med følgende:

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Sustancias	Ruta de la exposición	Especies	Prueba	Resultado
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	Oral	Rata	LD50	120 mg/kg bw
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	0,354 mg/L air

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 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. 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:

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
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	96 Horas:	Peces	LC50	4,77 mg/L
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	96 Horas:	Daphnia	LC50	1,81 mg/L
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	96 Horas:	Algas	EC50	0,069 mg/L

Ficha de datos de seguridad

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias	Biodegradabilidad	Prueba	Resultado
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	No	OECD Guideline 301 D	28 Días: 0%

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias	Potencial de bioacumulación	LogPow
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	No	-0,32

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. 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.

No desechar los envases vacíos de aerosoles en spray en la basura doméstica. Estos deben enviarse a las instalaciones municipales para recogida de residuos químicos con las especificaciones indicadas abajo.

EWC	Descripción
20 01 99	Otras fracciones no especificadas en otra categoría

Etiquetado específico:

-

Los envases contaminados:

Los contenedores vacíos deben desecharse según la normativa local de residuos peligrosos.

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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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 (M-1678-2017):

Etiquetado adicional:

-

Restricciones para la aplicación:

-

Ficha de datos de seguridad

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.

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

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)

H301 + H311	Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH 071	Corrosivo para las vías respiratorias.
EUH 208	Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-ona Puede provocar una reacción alérgica.

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

EUH 208 Método de cálculo

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:

-