

Ficha de datos de seguridad



Completado 17-06-2024
Revisión: (fecha) -
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: Tekstiltusch
N.º de producto: -
UFI: 5GGA-QVA3-J20E-3QUV

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

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:

info@creotime.com

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

Mediator A/S, 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

CLP (1272/2008):
Skin Sens. 1A;H317
Aquatic Chronic 3;H412

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

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia:

Atención

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (H317)
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (H412)

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. (P101)
Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. (P264)
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. (P302 + P352)
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. (P333 + P313)
Eliminar el contenido/el recipiente en de conformidad con la normativa local. (P501)

2.3. Otros peligros

H412 solo aplica para los colores orange, sky blue, light sky blue y pink.

Etiquetado adicional:

-

Advertencias adicionales

Contiene biocida sustancias activas.

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
Glicerina	- / -	56-81-5	200-289-5	-	4 - 15	1
Negro de humo	- / -	1333-86-4	215-609-9	-	0 - 10	1, 2
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	613-326-00-9 / -	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox. 3;H301+H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 - M=10, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1, EUH 071 SCL: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,0015 - 0,01	-
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	613-088-00-6 / -	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 - M=1 SCL: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	0,0015 - 0,01	-
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	613-112-00-5 / -	26530-20-1	247-761-7	Acute Tox. 3;H301+H311, Skin Corr. 1;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 SCL: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % ATE (inhalation) = 0,27 mg/L (dusts/mists) ATE (dermal) = 311 mg/kg bw ATE (oral) = 125 mg/kg bw	0 - 0,7	3
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 SCL: 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 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0 - 0,04	3

- 1) La sustancia tiene un valor límite de exposición nacional.
- 2) Solo presente en el color negro.
- 3) Sólo presente en los colores orange, sky blue, light sky blue y pink.

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.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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

Efectos de sensibilidad: Este producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica al entrar en contacto con la piel. La reacción alérgica se producirá normalmente en las 12-72 horas posteriores a la exposición cuando la sustancia va penetrando por la piel y reaccionando con las proteínas de las capas externas de la piel. El sistema inmunológico del cuerpo percibe el cambio químico de la proteína como un cuerpo extraño e intentará destruirlo.

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.

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

Impedir que los derrames lleguen a los desagües y/o aguas superficiales.

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

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

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.

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	
Glicerina, nieblas	- / 10	- / -	-
Negro de humo	- / 3,5	- / -	-
Valor-DNEL/PNEC:			
DNEL Glicerina			
	Trabajadores	Consumidores	
Inhalación - Crónicos Locales	-	132 mg/m ³	
DNEL 2-Metilisotiazol-3(2H)-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	
DNEL 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona			
	Trabajadores	Consumidores	
Inhalación - Crónicos Sistémicos	6,81 mg/m ³	1,2 mg/m ³	
Cutáneo - Crónicos Sistémicos	0,966 mg/kg bw/day	0,345 mg/kg bw/day	
PNEC 2-Metilisotiazol-3(2H)-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		
PNEC 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona			
Agua dulce	4,03 µg/L		
Intermittent releases (Agua dulce)	1,1 µg/L		
Agua marina	0,403 µg/L		
Intermittent releases (Agua marina)	110 ng/L		
Tierra	3 mg/kg soil dw		
PNEC 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona			
Agua dulce	2,2 µg/L		
Intermittent releases (Agua dulce)	1,22 µg/L		
Agua marina	0,22 µg/L		
Intermittent releases (Agua marina)	0,122 µg/L		
Tierra	8,2 µg/kg soil dw		

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.
No comer, beber ni fumar al usar este producto.
Lávese las manos después de su uso.

Equipo de protección personal:



Protección respiratoria:

No se requiere.

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:

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:	Rotulador
Color:	Diferente
Olor:	Inodoro
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 (mm ² /s):	-
Solubilidad:	-
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

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
Glicerina	Oral	Rata	LD50	27200 mg/kg bw
Glicerina	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	5850 mg/m³ air
Glicerina	Dérmico	Cobayo	LD50	45 mL/kg bw
Negro de humo	Oral	Rata	LD50	> 8000 mg/kg bw
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Oral	Rata	LD50	120 mg/kg bw
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	0,11 mg/L air
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Dérmico	Rata	LD50	242 mg/kg bw
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Oral	Rata	LD50	490 mg/kg bw
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Dérmico	Rata	LD50	> 2000 mg/kg bw
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	Oral	Rata	LD50	125 mg/kg bw
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	270 mg/cm³ air
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	Dérmico	Rata	LD50	311 mg/kg bw

Corrosión o irritación cutáneas:

Puede irritar la piel y provocar enrojecimiento.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Puede provocar irritación mecánica.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Puede causar sensibilización al entrar en contacto con la piel. Entre los síntomas se incluyen enrojecimiento de la piel, inflamación, ampollas y ulceración que, con frecuencia, aparecen lentamente.

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
Glicerina	96 Horas	Peces	LC50	54000 mg/L
Glicerina	24 Horas	Daphnia	EC50	> 10000 mg/L
Glicerina	72 Horas	Algas	EC50	> 10000 mg/L
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
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	96 Horas	Peces	LC50	4,77 mg/L
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	96 Horas	Daphnia	LC50	1,81 mg/L
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	96 Horas	Algas	EC50	0,069 mg/L
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	96 Horas	Peces	LC50	2,15 mg/L
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	48 Horas	Daphnia	EC50	2,9 mg/L
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	72 Horas	Algas	EC50	110 µg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias	Biodegradabilidad	Prueba	Resultado
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No	OECD Guideline 301 D	28 Días 0%
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Sí	OECD Guideline 301 C	4 Días 63%

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias	Potencial de bioacumulación	LogPow
Glicerina	No	-1,75
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	No	-0,32
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No	0,7

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

Dañino para la vida acuática con efectos muy duraderos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe eliminarse siguiendo las directivas de eliminación de residuos locales y nacionales.

Recoger los vertidos y residuos en contenedores cerrados y estancos para su eliminación en las instalaciones locales para tratamiento de residuos peligrosos.

EWC	Descripción
20 01 27	Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas

Etiquetado específico:

-

Los envases contaminados:

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

Ficha de datos de seguridad



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:

-