

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 24-06-2020

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: Art Aqua colores acuarela, básico, metalizado

N.º de producto: -

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

Uso identificados: Pasatiempo.

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

Identificación de la compañía:

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

DK-7500 Holstebro

Tel.: +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: KN

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

Por los matices blanco, melocotón, color carne claro, violeta, gris, morado, lila oscuro, verde suave, azul gris, naranja, rosa rojo, amarillo neón, rosa neón, verde neón, azul neón:

CLP (1272/2008): EUH210, EUH212.

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Por los matices blanco, melocotón, color carne claro, violeta, gris, morado, lila oscuro, verde suave, azul gris, naranja, rosa rojo, amarillo neón, rosa neón, verde neón, azul neón:

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. (EUH210)

¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo. (EUH212)

2.3. Otros peligros

Por los matices blanco, melocotón, color carne claro, violeta, gris, morado, lila oscuro, verde suave, azul gris, naranja, rosa rojo, amarillo neón, rosa neón, verde neón, azul neón:

El producto contiene Dióxido de titanio, que se considera cancerígena en productos en polvo.

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/EF	CLP-Clasificación	Concentración (%)	Nota
Por los matices blanco, melocotón, color carne claro, violeta, gris, morado, lila oscuro, verde suave, azul gris, naranja, rosa rojo, amarillo neón, rosa neón, verde neón, azul neón:					
Dióxido de titanio	- / -	13463-67-7/ 236-675-5	Carc. 2;H351(i)	1-15	1
Para los matices ámbar, verde profundo, negro profundo, azul prusiano, siena, bermellón, ocre rojo, verde hierba, azul oscuro negro, verde, verde oliva, rojo marrón, marrón, azul, gris, marrón oscuro, ámbar claro, azul gris, gris Paynes:					
Negro de humo	- / -	1333-86-4 / 215- 609-9	-	1-15	1
Para los matices ámbar, siena, marrón oscuro:					
Óxido de hierro(III)	- / -	1309-37-1 / 215- 168-2	-	1-15	1

1 = La sustancia tiene un valor límite de exposición nacional.

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Los matices restantes:

No contiene sustancias sujetas a los requisitos de presentación de informes.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: No aplicable para uso normal. Busque aire fresco, enjuague la boca con agua y enjuague bien la nariz.

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 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.

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

-

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

Non scaricare nelle fognature residui e grandi quantità di fuoriuscite concentrate. In caso di contaminazione del suolo, delle acque reflue o di dispersione nelle fognature, avvisare le autorità competenti.

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

-

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original perfectamente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Véase la sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

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

Sustancia	Valores límite de exposición (VLA-ED)	Valores límite de exposición (VLA-EC)	Nota
Dióxido de titanio	10 mg/m ³	-	-
Negro de humo	3,5 mg/m ³	-	-
Óxido de hierro(III) (polvo y humos), como Fe	5 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC:

DNEL – Negro de humo:

Trabajadores

Inhalación - Crónicos Sistémicos 2 mg/m³

Inhalación - Crónicos Locales 2 mg/m³

DNEL – Óxido de hierro(III):

Trabajadores

Inhalación - Crónicos Locales 10 mg/m³

PNEC- Negro de humo:

Agua dulce 5 mg/L

Agua marina 5 mg/L

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

Asegúrese de que cuando se utiliza el producto haya material de contención en las inmediaciones. Si es posible use la bandeja derrame durante el trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Bloques de colores. Diferente.
Olor:	-
Umbral olfativo:	-
pH:	7-8,5
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 (Pa):	-
Densidad de vapor (air=1):	-
Densidad relativa:	1,5-2
Solubilidad(es):	<0,1%
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	-
Temperatura de auto-inflamación (°C):	-
Temperatura de descomposición (°C):	-
Viscosidad:	-
Propiedades explosivas:	-
Propiedades comburentes:	-

9.2. Otros datos

VOC (V/V%)	-
VOC (g/l):	-

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

Evitar que se caliente y entre en contacto con fuentes de ignición.

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 los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Sustancias	Ruta de la exposición	Especies	Prueba	Resultado
Dióxido de titanio	Inhalación	Rata	LC50 / 4 Horas	> 6,82 mg/L
Negro de humo	Oral	Rata	LD50	> 8000 mg/kg bw
Negro de humo	Inhalación	Rata	LC50 / 4 Horas	> 4,6 mg/m ³ air
Óxido de hierro(III)	Oral	Rata	LD50	> 5000 mg/kg bw

Corrosión o irritación cutáneas: Puede provocar una ligera irritación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Puede provocar irritación ocular.

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:

Por los matices blanco, melocotón, color carne claro, violeta, gris, morado, lila oscuro, verde suave, azul gris, naranja, rosa rojo, amarillo neón, rosa neón, verde neón, azul neón:

¡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
Dióxido de titanio	24 Horas	Daphnia	EC50	> 5600 mg/L
Negro de humo	48 Horas	Daphnia	LC50	> 5600 mg/L
Negro de humo	72 Horas	Alga	EC50	> 10000 mg/L
Óxido de hierro(III)	48 Horas	Daphnia	LC50	> 100 mg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias	Biodegradabilidad	Prueba	Resultado
-	-	-	-

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias	Potencial de bioacumulación	LogPow	BCF
-	-	-	-

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

20 01 28

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 y al Código IMDG.

14.1 -14.4.

-

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

-

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

-

Restricciones para la aplicación:

-

Etiquetado adicional:

-

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguno.

SECCIÓN 16: Otra información

Otra información:

Fuente:

REGLAMENTO (CE) N o 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.

Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3)

H351(i) - Se sospecha que provoca cáncer por inhalación.

EUH212 - ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:	
EUH212	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.

Otra información:

-

Pequeños cambios se han hecho en las siguientes secciones:

-

Esta ficha de datos de seguridad del material reemplaza versión:

-
