HOJA DE SEGURIDAD
WINSOR & NEWTON ARTISTS' WATER COLOUR PAN- CHINESE WHITE

De acuerdo con el Reglamento (CE) n º 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n º 453/2010

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañia/empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto WINSOR & NEWTON ARTISTS' WATER COLOUR PAN- CHINESE WHITE

Número del producto 01010150

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

Usos identificados Pintura para Bellas Artes

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

Proveedor
Jon Lloyd
Winsor & Newton
The Studio Building
21 Evesham Street
London W11 4AJ
United Kingdom

+44 (0)208 424 3224

regulatoryaffairs@colart.co.uk

Persona de contacto Jon Lloyd Group Regulatory Affairs Manager +44 (0)2084243224; j.lloyd@colart.co.uk

Fabricante
ColArt International SA
5 Rue Rene Panhard
Z.I .Nord
72021 Le Mans Cedex 2
+33 2 43 83 83 00

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias 33 (0)2 43 83 83 00 This number is only available during office hours.

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

Peligros físicos No clasificado.

Riesgos para la salud No clasificado.

Peligros ambientales Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) N;R50/53.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma

Palabra de advertencia Atención

WINSOR & NEWTON ARTISTS' WATER COLOUR PAN- CHINESE WHITE

Indicaciones de peligro H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos preventivos P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Medidas de precaución suplementarias P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en …

2.3. Otros riesgos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

ZINC OXIDE		**60-100%**
Número CAS: 1314-13-2	Número CE: 215-222-5	Número de Registro REACH: 01-2119463881-32-xxxx
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1	

Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	N;R50/53

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación No relevante.

Ingestión No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Proporcionar mucha agua para beber. Enjuagar la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. No induce vómitos.

Contacto con la piel Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Contacto con los ojos Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con los siguientes medios: Polvo. Dióxido de carbono (CO_2). Espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos Los incendios producen: Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

WINSOR & NEWTON ARTISTS' WATER COLOUR PAN- CHINESE WHITE

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza RECOGER. Recoger el producto con una aspiradora. De no ser posible, se recoge con una pala, una escoba o semejante. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Lavar el área contaminada con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Uso específico final(es)

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

ZINC OXIDE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 2 mg/m³ fracción respirable
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 10 mg/m³ fracción respirable
LEP = Valor límite de exposición profesional.

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Protección de los ojos/la cara No relevante.

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel.

Otra protección de piel y cuerpo Usar crema como barrera de protección para prevenir el contacto con la piel.

Medidas de higiene Use loción de manos adecuada para evitar la sequedad y agrietamiento de la piel. Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia Bolitas Soluble en agua.

Color Blanco.

Olor Características.

pH pH (solución concentrada): 6-7

Punto de ebullición inicial y rango >100°C @ 760 mm Hg

WINSOR & NEWTON ARTISTS' WATER COLOUR PAN- CHINESE WHITE

Densidad relativa	1.5-2.5 @ 20°C
Solubilidad(es)	Miscible con agua

9.2. Otra información

Otra información	No disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperaturas ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Los incendios producen: Dióxido de carbono (CO2). Monóxido de carbono (CO).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD_{50})	No determinado.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC_{50})	No determinado.

Información general	No conocidos riesgos específicos para la salud.
Ingestión	No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.
Contacto con la piel	Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	Peligroso para el medio ambiente. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3.Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

WINSOR & NEWTON ARTISTS' WATER COLOUR PAN- CHINESE WHITE

Métodos de eliminación Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información del transporte

14.1. Número ONU

N º ONU (ADR/RID) 3077

N º ONU (IMDG) 3077

N º ONU (ICAO) 3077

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)

Nombre apropiado para el transporte (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)

14.3. Clase(s) transporte peligroso

Clase ADR/RID 9

Etiqueta ADR/RID 9

Clase IMDG 9

Clase/división ICAO 9

Etiquetas de Transporte

14.4. Grupo de empaquetado

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG III

Grupo empaquetado ICAO III

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contamiante peligrosa/contaminante marino

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

Código de restricción del túnel (E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información regulatoria

WINSOR & NEWTON ARTISTS' WATER COLOUR PAN- CHINESE WHITE

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

Legislación de la UE

Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.
Reglamento (CE) n º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Sistema de información específica sobre las preparaciones peligrosas. 2001/58/CE.
Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión	13/03/2015
Revisión	2
Fecha de remplazo	03/07/2012
Frases de riesgo en su totalidad	R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.