## **HOJA DE SEGURIDAD**

# WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM 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 ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE

TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Número del producto 63736

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

Usos identificados Pintura para Bellas Artes

**Usos desaconsejados** Son desaconsejados usos no específicos.

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

Proveedor ColArt International Holdings Ltd.

The Studio Building 21 Evesham Street

London W11 4AJ United Kingdom +44 (0)208 424 3200 R.Enquiries@colart.co.uk

Persona de contacto Regulatory Manager

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 +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to

17:00 GMT Language English.

#### 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 Chronic 2 - H411

Clasificación (67/548/CEE) o

(1999/45/CE)

N;R51/53.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### **Pictograma**



Indicaciones de peligro H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos preventivos** P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

# 2.3. Otros riesgos

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

ZINC OXIDE 5-10%

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 (67/548/CEE) o (1999/45/CE)

Aquatic Acute 1 - H400 N;R50/53

Aquatic Chronic 1 - H410

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

Información general En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente. Mostrar esta ficha de seguridad

al personal médico.

Inhalación Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición

confortable para respirar. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón.

Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.

Ingestión Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico en caso de malestar. No induzca el vómito

a menos que sea bajo la dirección de personal médico.

Contacto con la piel Enjuague con agua.

Contacto con los ojos Enjuague con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Protección de los primeros

auxilios

Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier

rescate.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Información general La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración

de la exposición.

**Inhalación** No conocidos síntomas específicos.

**Ingestión** No conocidos síntomas específicos.

Contacto con la piel No conocidos síntomas específicos.

Contacto con los ojos No conocidos síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

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

Notas para el médico Tratamiento sintomático. Tratamientos específicos Tratamiento sintomático.

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio

circundante.

Medios de extinción inadecuados

No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

Riesgos específicos Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al

crecimiento excesivo de la presión.

Productos de combustión

peligrosos

La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes

sustancias: Gases o vapores nocivos.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego

Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con aqua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y protega a los hombres deteniendo el escape. Evite la descarga en el medio ambiente acuático. Controlar el exceso de agua conteniendolo y manteniendolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas.

para los bomberos

Equipo de protección especial Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de Precauciones personales

seguridad. No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal.

#### 6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Evite la descarga en el medio

ambiente acuático.

# 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### Métodos de limpieza

Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Si el producto es soluble en agua, diluir el derrame con agua y fregar. Alternativamente, o si no es soluble en agua, absorber el derrame con un material inerte seco y colocar en un contenedor de eliminación de residuos apropiado. El absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Peligroso para el medio ambiente. No tirar los residuos por el desagüe. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

# 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Le

Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar la formación de nieblas. Evite la descarga en el medio ambiente acuático.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general

Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento

Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Consérvese el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y en lugar bien ventilado. Mantener los recipientes en posición vertical. Proteja los recipientes de daños.

Clase de almacenamiento

Almacenamiento de diversos materiales peligrosos.

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.

#### 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Evítese el contacto con los ojos. Grandes derrames: Gafas que cumpla con las normas

aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual

es posible.

Protección de las manos Ninguna protección específica de las manos recomendable. Evítese el contacto con la piel.

Fecha de revisión: 23/09/2015 Revisión: 5 Fecha de remplazo: 10/06/2015

# WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Otra protección de piel y

cuerpo

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

Medidas de higiene Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber y fumar durante

su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Protección respiratoria Recomendaciones no específicas. Suministrar una ventilación adecuada. Grandes derrames:

Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

medio ambiente

Controles de la exposición del Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Eviar su liberación al medio

ambiente.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

# 9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

**Apariencia** Pasta

Color Blanco.

Olor Características.

Punto de ebullición inicial y

rango

>300°C @ 760 mm Hg

>230°C CC (tazo cerrada). Detonante

Densidad relativa 1.5 @ 20°C

Solubilidad(es) Miscible con agua

Temperatura de autoignición >300°C

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 temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Estable

bajo condiciones de almacenaje prescritas.

# 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

# 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben

evitarse

No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

# 10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto

para producir una situación peligrosa.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

peligrosos

Productos de descomposición No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o

vapores nocivos.

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos Información no disponible.

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD50) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

IARC carcinogenicidad Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la

reproducción - Desarrollo

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola

exposición.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición

repetida.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios. Fecha de revisión: 23/09/2015 Revisión: 5 Fecha de remplazo: 10/06/2015

# WINSOR & NEWTON ARTISAN COULEUR A L'HUILE DILUABLE A L'EAU BLANC DE TITANE / WATER MIXABLE OIL COLOUR TITANIUM WHITE

Información general La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración

de la exposición.

InhalaciónNo conocidos síntomas específicos.IngestiónNo conocidos síntomas específicos.Contacto con la pielNo conocidos síntomas específicos.

Contacto con los ojos No conocidos síntomas específicos.

Riesgos para la salud agudos

y crónicos

No conocidos riesgos específicos para la salud.

Vía de entradaIngesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojosÓrganos dianaNo hay órganos objetivos específicos conocidos.

#### SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad**No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades

utilizadas.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Aquatic Chronic 2 - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

Toxicidad aguda - Peces No determinado.

Toxicidad aguda - No determinado.

invertebrados acuáticos

Toxicidad aguda - plantas

acuáticas

No determinado.

Toxicidad aguda - No determinado. microorganismos

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad del producto.

# 12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Sin datos disponibles.

Coeficiente de adsorción /

desorción

No determinado.

# 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Resultados de la evaluación Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno sabe.

### SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

# 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Información general La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Reutilizar o

reciclar los productos donde sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto. Se debe tener cuidado cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados a fondo. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del

producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad

de eliminación de residuos locales.

Clase de residuo 08 01 11\* - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous

substances

#### SECCIÓN 14: Información del transporte

#### 14.1. Número ONU

 N ° ONU (ADR/RID)
 3082

 N ° ONU (IMDG)
 3082

 N ° ONU (ICAO)
 3082

 N ° ONU (ADN)
 3082

## 14.2. Designación oficial de transporte de ONU

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ZINC

OXIDE)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ZINC

OXIDE)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ZINC

OXIDE)

Nombre apropiado para el transporte (ADN)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ZINC

OXIDE)

#### 14.3. Clase(s) transporte peligroso

Clase ADR/RID 9

Código de clasificación

M6

ADR/RID

Etiqueta ADR/RID 9

Clase IMDG 9

Clase/división ICAO 9

Clase ADN 9

### Etiquetas de Transporte



#### 14.4. Grupo de empaquetado

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG Ш Grupo empaquetado ICAO Ш Grupo empaquetado ADN Ш

#### 14.5. Peligros ambientales

Sustancia contamiante peligrosa/contaminante marino



## 14.6. Precauciones especiales para los usuarios

**SmE** F-A, S-F

Categoría de transporte ADR

Código de acción de

•3Z

emergencia

Número de Identificación de

90

Riesgos (ADR/RID)

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

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

Legislación de la UE 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).

Reglamento (UE) nº 453/2010 de 20 de Mayo de 2010.

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.

Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.

# 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

# SECCIÓN 16: Otra información

Información general Este producto es considerado como un paquete pequeño y está etiquetado de acuerdo con

las disposiciones pertinentes de la legislación.

Aquatic Chronic 2 - H411: : Método de cálculo.

Procedimientos de

clasificación de acuerdo con

el Reglamento (CE) 1272/2008

Consejos para la formación Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.

Fecha de revisión 23/09/2015

Revisión

Fecha de remplazo 10/06/2015

Número SDS 12984

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.

R51/53 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.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.