

HOJA DE SEGURIDAD

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

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

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

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

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

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 No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No clasificado.

2.3. Otros riesgos

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

Ethyl Alcohol		10-30%
Número CAS: 64-17-5	Número CE: 200-578-6	Número de Registro REACH: 01-2119457610-43-XXXX
Clasificación Flam. Liq. 2 - H225		

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	Debido a la naturaleza física de este producto, la exposición por esta vía es poco probable. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Recomendaciones no específicas. Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo siguiente. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Consequir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Debido a la naturaleza física de este producto, es poco probable que se produzca ingestión. EN CASO DE INGESTIÓN: Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. Deténgase si la persona afectada se siente mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón.
Contacto con los ojos	Debido a la naturaleza física de este producto, la exposición por esta vía es poco probable. EN CASO DE CONTANTO CON LOS OJOS: Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Enjuague con agua. No se frote los ojos.
Protección de los primeros auxilios	Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Información general	El producto es considerado de baja peligrosidad en condiciones normales de uso. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	No conocidos síntomas específicos. Debido a la naturaleza física de este producto, la exposición por esta vía es poco probable. Polvo nocivo puede ser liberado durante el corte o el proceso de molienda. La inhalación frecuente de polvo durante un largo período de tiempo aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos. Puede causar malestar. Polvo nocivo puede ser liberado durante el corte o el proceso de molienda.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis.
Contacto con los ojos	Partículas en los ojos pueden causar irritación y erupciones.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
Tratamientos específicos	No requerido tratamiento especial.

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

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 agua 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 proteja a los hombres deteniendo el escape. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas.

Equipo de protección especial para los bomberos

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

Precauciones personales

Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales

No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

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. Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Recoger el vertido. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. No tirar los residuos por el desagüe. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

Para la protección personal, ver Sección 8.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

Precauciones de uso 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. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Recomendaciones no específicas.

Clase de almacenamiento Almacenamiento sin especificar.

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

Ethyl Alcohol

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 1000 ppm 1910 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada. Polvo nocivo puede ser liberado durante el corte o el proceso de molienda. Use ventilación mecánica si hay un riesgo de manipulación causando la formación de polvo en el aire. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

Protección de los ojos/la cara No hay protección específica necesaria para los ojos durante el uso normal. Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166. Use gafas protectoras ajustadas, resistentes al polvo, si se genera polvo en el aire.

Protección de las manos Llevar guantes.

Medidas de higiene Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección respiratoria No se requiere protección respiratoria. Polvo nocivo puede ser liberado durante el corte o el proceso de molienda. La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado. Use una mascarilla para polvo. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Comprobar que el respirador se ajuste bien y cambiar el filtro con regularidad.

Controles de la exposición del medio ambiente No se considera peligroso para el medio ambiente.

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Tria Marker- Different coloured 3 nibbed marker pens, Pro Marker - Range of high quality pastel and bright colours with 2 nibs.
Detonante	23°C CC (tazo cerrada).
Comentarios	La información dada es para la tinta.

9.2. Otra información

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	Ninguno sabe.
--------------------------------------	---------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.
---	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos	La información dada es aplicable al producto que se suministra. El producto es considerado de baja peligrosidad en condiciones normales de uso.
------------------------------	---

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

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

Sensibilización respiratoria	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
IARC carcinogenicidad	No se cree que el producto presente un peligro debido a su naturaleza física. Contiene una sustancia/un grupo de sustancias que pueden causar cáncer. IARC Grupo 1 Cancerígeno para los seres humanos.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
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.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<u>Información general</u>	
	El producto es considerado de baja peligrosidad en condiciones normales de uso. No conocidos riesgos específicos para la salud. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	No conocidos síntomas específicos. Polvo nocivo puede ser liberado durante el corte o el proceso de molienda. La inhalación frecuente de polvo durante un largo período de tiempo aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos. Puede causar malestar. Polvo nocivo puede ser liberado durante el corte o el proceso de molienda.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis.
Contacto con los ojos	Partículas en los ojos pueden causar irritación y erupciones.
Vía de entrada	dérmico Inhalación Polvo nocivo puede ser liberado durante el corte o el proceso de molienda.
Órganos diana	No hay órganos objetivos específicos conocidos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

Toxicidad No se cree que el producto presente un peligro debido a su naturaleza física.

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.

12.5. Resultados de la evaluación 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.
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	17 02 04* glass, plastic and wood containing or contaminated with hazardous substances

SECCIÓN 14: Información del transporte

General	Para la cantidad de envasado limitada/información de carga limitada, consulte la documentación modal correspondiente utilizando los datos que aparecen en esta sección.
Notas para el transporte por carretera	Consulte la lista de mercancías peligrosas para obtener información sobre cualquier medida especial de 216.
Notas para el transporte	Consulte la lista de mercancías peligrosas para obtener información sobre cualquier medida especial de 216.
Notas para el transporte aéreo	Consulte la lista de mercancías peligrosas para obtener información sobre cualquier medida especial de A46.

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	3175
N ° ONU (IMDG)	3175
N ° ONU (ICAO)	3175
N ° ONU (ADN)	3175

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL)

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL)

Nombre apropiado para el transporte (ADN) SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL)

14.3. Clase(s) transporte peligroso

Clase ADR/RID 4.1

Código de clasificación ADR/RID F1

Etiqueta ADR/RID 4.1

Clase IMDG 4.1

Clase/división ICAO 4.1

Clase ADN 4.1

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de empaquetado

Grupo empaquetado ADR/RID II

Grupo empaquetado IMDG II

Grupo empaquetado ICAO II

Grupo empaquetado ADN II

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

Transporte siempre en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

SmE F-A, S-I

Categoría de transporte ADR 2

Código de acción de emergencia 1Z

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 40

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

W&N BRUSH AND PRO MARKERS (ARTICLE)

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) n ° 453/2010 de 20 de Mayo de 2010.

Reglamento (CE) n ° 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

Esta Hoja de Seguridad no es obligatoria en virtud del Reglamento REACH (CE) n ° 1907/2006 y se ofrece a título indicativo. Tal como se suministró, este producto no cumple con los requisitos para el etiquetado.

Consejos para la formación

Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.

Fecha de revisión

05/11/2015

Revisión

7

Fecha de remplazo

28/08/2015

Número SDS

23257

Indicaciones de peligro en su totalidad

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

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.