

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

HORADAM GOUACHE

12 103 blanco de zinc

No. del artículo	12103006	blanco de zinc	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	4 . 1	(21.01.20)	Página	1 / 9

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial 12 103 blanco de zinc

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

Uso general

Productos para la creación de arte.

Usos no recomendados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 2
D - 40699 Erkrath
Tel. +49 (0) 211-2509-0
Fax. +49 (0) 211-2509-497
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Departamento responsable de la información

Schmincke laboratorio:
lun-jue 8.00-16.30, vie 8.00-13.30
Tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Teléfono de emergencia

Información de
Emergencia
Teléfono #

Emergencycall Berlin
(24h - counseling in german and english)
+49 (0) 30-30686700

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 1; H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

HORADAM GOUACHE 12 103 blanco de zinc

No. del artículo	12103006	blanco de zinc	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	4 . 1	(21.01.20)	Página	2 / 9

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 Recoger el vertido.

Texto para el etiquetaje (CLP)

Contiene productos biocidas. Contiene BIT, CIT, MIT, OIT: Puede provocar una reacción alérgica.

Texto de las biocidas: véase sección 16.

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

pigmento
goma árabe
Agua
Número CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Número Índice - EU
Número de registro REACH
Código DG-EA (Hazchem)
Número CI

14 230 PW4 PW6 PR242 PY42
14 481 PW4 PB15:1
14 486 PW4 PB29
14 910 PV3
14 930 PR81:2
14 940 PV1

3.2 Mezclas

Sustancia 1

zinc oxide: 50 - 75 %
CAS: 1314-13-2
REACH: 01-2119463881-32-0043

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

No son necesarias medidas especiales.
En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

No son necesarias medidas especiales.
En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

Después del contacto con la piel

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

HORADAM GOUACHE

12 103 blanco de zinc

No. del artículo	12103006	blanco de zinc	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	4 . 1	(21.01.20)	Página	3 / 9

Lavar cuidadosamente con agua y jabón.
En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después del contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente.
En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).
Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

El producto no es inflamable. Los medios de extinción deben por ello acoplarse al ambiente de empleo.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

agua Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Recoger mecánicamente. Lavar los restos con mucho agua.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. véase sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos.

Protección contra incendios y explosiones

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de
almacenamiento -
VCI

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

HORADAM GOUACHE

12 103 blanco de zinc

No. del artículo	12103006	blanco de zinc	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	4 . 1	(21.01.20)	Página	4 / 9

Otras informaciones

temperatura de almacenamiento: 5 - 30 °C
Proteger de la humedad.

7.3 Usos específicos finales

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

1314-13-2 zinc oxide

DEU	E-povo	1,250	mg/m ³	4(I)
DEU		10,000	mg/m ³	2(II)

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.
En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria.
Filtro de partículas (EN 143)

Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Protección ocular

Gafas de protección herméticas.

Protección corporal

Úsese indumentaria protectora adecuada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Medidas generales de protección e higiene

Después de trabajar, lavarse las manos y cara.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma sólido / pastoso
Color blanco
Olor casi inodoro

	min	max	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			
Punto de fusión/punto de congelación			
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad			
Inflamabilidad			
Temperatura de ignición			
Temperatura de auto-inflamación			
Límites de explosión			
Índice de refracción			
Valor pH	4	6,5	
Viscosidad			
Viscosidad			

Presión de vapor

Densidad

2,2 - 2,4 20 °C
kg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

HORADAM GOUACHE

12 103 blanco de zinc

No. del artículo	12103006	blanco de zinc	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	4 . 1	(21.01.20)	Página	5 / 9

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Peligro de explosión

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Estable mientras se mantengan condiciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Helada y calor

10.5 Materiales incompatibles

ácidos fuertes agentes oxidantes Lejía fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Tests toxicológicos

1314-13-2 zinc oxide

oral	LD50	Rata	>	10000,00000	mg/kg	-
por inhalación	LC50	Rata	>	5,70000	mg/l	(4h)

Toxicidad aguda

No hay datos disponibles

En caso de inhalación

No hay datos disponibles

Después de la ingestión

No hay datos disponibles

Después del contacto con la piel

No hay datos disponibles

Después del contacto con los ojos

No hay datos disponibles

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

1314-13-2 zinc oxide

EC50	Algas		0,17000	mg/l	(72h)
------	-------	--	---------	------	-------

Toxicidad acuática

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

HORADAM GOUACHE

12 103 blanco de zinc

No. del artículo	12103006	blanco de zinc	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	4 . 1	(21.01.20)	Página	6 / 9

Clase de riesgo para el medio acuático 1

Número de catálogo-WGK
Informaciones generales

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones

El producto es parcialmente biodegradable.

Necesidad de oxígeno

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos negativos

Informaciones generales

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo

080112 Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11

Recomendación

Embalaje

Número-clave de residuo

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN Substancia ambientalmente peligrosa, líquido n.o.s.

IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN 9

IMDG 9

IATA 9

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

HORADAM GOUACHE

12 103 blanco de zinc

No. del artículo	12103006	blanco de zinc	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	4 . 1	(21.01.20)	Página	7 / 9

Marine Pollutant - IMDG Yes

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Código	M6
Clase de peligro	90
Etiqueta de peligro ADR	9
Cantidades limitadas	5I
Embalaje: Instrucciones	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales	PP1
Special provisions for packing together	MP19
Portable Tanks: Instrucciones	T4
Portable Tanks: Disposiciones especiales	TP1 - TP29
Tank coding	LGBV
Limitación de túnel	-
Observaciones	
EQ	E1
Disposiciones especiales	274 - 335 - 375 - 601

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS	F-A, S-F
Disposiciones especiales	274 - 335 - 969
Cantidades limitadas	5I
Embalaje: Instrucciones	P001 - LP01
Embalaje: Disposiciones especiales	PP1
IBC: Instrucciones	IBC03
IBC: Prescripciones	-
Tank instructions IMO	-
Tank instructions UN	T4
Tank instructions Disposiciones especiales	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	
Observaciones	
EQ	E1

Transporte aéreo (IATA-DGR)

Hazard	-
Passenger	964 (450l)
Passenger LQ	Y964 (30kg G)
Cargo	964 (450l)
ERG	9L
Observaciones	
EQ	E1
Special Provisioning	A97 - A158 - A197

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales

Europa

Contenido en VOC	0
[%]	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

HORADAM GOUACHE 12 103 blanco de zinc

No. del artículo	12103006	blanco de zinc	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	4 . 1	(21.01.20)	Página	8 / 9

Contenido en VOC
[g/L]
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Alemania

Clase de almacenamiento - VCI
Clase de riesgo para el medio acuático 1
Número de catálogo-WGK
Decreto a aplicar en caso de avería
Indicaciones relativas a la limitación de duración del trabajo
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Dinamarca

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Hungría

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Gran Bretaña

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Suiza

Contenido en VOC [%]
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales
Federal Regulations
State Regulations

Japón

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Canada

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Indicaciones de peligro (CLP)

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Informaciones adicionales

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
This information is abased on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituy ninguna garantía legal acerca de características específicas ni de idoneidad para aplicaciones específicas el uso de los maciones por el uso de nuestros productos, ni en casos de daños en las obras.

Literatura

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias

BIT - 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

CIT - 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona

MIT - 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

HORADAM GOUACHE

12 103 blanco de zinc

No. del artículo	12103006	blanco de zinc	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	4 . 1	(21.01.20)	Página	9 / 9

OIT - 2-octil-2H-isotiazol-3-ona