

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

No. del artículo	12102011	blanco de titanio	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	6	(21.01.20)	Página	1 / 8

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial serie 12 - HORADAM GOUACHE
Gouache extrafina

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)

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

**Palabra de
advertencia**

Indicaciones de peligro

sin marca

Consejos de prudencia

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

No. del artículo	12102011	blanco de titanio	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	6	(21.01.20)	Página	2 / 8

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

Agua
goma árabe
pigments
aditivos

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

3.2 Mezclas

Indicaciones complementarias

The colour 12103 contains zinc oxide. (see separate safety data sheet)

The colours 12 224, 12 228, 12 232, 12 236, 12 344, 12 346, 12 348 contain cadmium-containing pigments. El uso de pigmentos con cadmio es limitado en los colores para artistas.

further information: see appendix

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En caso de inhalación

No son necesarias medidas especiales. En caso de molestias consultar al médico.

Después del contacto con la piel

Quitar los residuos 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 aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

Después de la ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. En caso de molestias consultar al médico.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Escoger el agente extintor acoplándolo al ambiente del incendio.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro de agua

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

No. del artículo	12102011	blanco de titanio	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	6	(21.01.20)	Página	3 / 8

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminación: 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

No son necesarias medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

temperatura de almacenamiento: 10 - 30 °C

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de

almacenamiento -

VCI

Otras informaciones

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

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

Utilizar ropas de trabajo apropiadas. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Medidas generales de protección e higiene

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

No. del artículo	12102011	blanco de titanio	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	6	(21.01.20)	Página	4/ 8

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	pastoso
Color	pigmenta
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	5,5	6,5	
Viscosidad			
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		1,3 - 2,4 kg/l	20 °C
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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

calor y Helada

10.5 Materiales incompatibles

oxidante fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No hay datos disponibles

En caso de inhalación

No hay datos disponibles

Después de la ingestión

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

No. del artículo	12102011	blanco de titanio	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	6	(21.01.20)	Página	5/ 8

No hay datos disponibles

Después del contacto con la piel

No hay datos disponibles

Después del contacto con las ojos

No hay datos disponibles

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Clase de riesgo para el medio acuático 1

Número de catálogo-WGK
Informaciones generales

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones
Necesidad de oxígeno

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)
Coeficiente 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

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

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

No. del artículo	12102011	blanco de titanio	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	6	(21.01.20)	Página	6 / 8

ADR, ADN No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
IMDG, IATA

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Código
Clase de peligro
Etiqueta de peligro ADR
Cantidades limitadas
Embalaje: Instructions
Embalaje: Disposiciones especiales
Special provisions for packing together
Portable Tanks: Instructions
Portable Tanks: Disposiciones especiales
Tank coding
Limitación de túnel
Observaciones
EQ
Disposiciones especiales

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS
Disposiciones especiales
Cantidades limitadas
Embalaje: Instructions
Embalaje: Disposiciones especiales
IBC: Instructions
IBC: Prescripciones
Tank instructions IMO
Tank instructions UN
Tank instructions Disposiciones especiales
Stowage and segregation
Properties and observations
Observaciones
EQ

Transporte aéreo (IATA-DGR)

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Observaciones
EQ
Special Provisioning

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

No. del artículo	12102011	blanco de titanio	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	6	(21.01.20)	Página	7 / 8

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
[%]
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 [%]
0 %
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)
Informaciones adicionales

This information is abased on our current state of knowledge and describes the

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 12 - HORADAM GOUACHE

No. del artículo	12102011	blanco de titanio	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	6	(21.01.20)	Página	8 / 8

security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituye 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
OIT - 2-octil-2H-isotiazol-3-ona

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 12 000 000

HORADAM® Gouache

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
12102	bianco di titanio	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
12220	giallo limone	PY3	Monoazo	6486-23-3
12222	giallo di vanadio	PY184	Bismuth vanadate	14059-33-7
12226	tinta giallo di cadmio	PY154	Benzimidazolone	68134-22-5
12230	giallo indiano	PY153	Nickel-complex	68859-51-8
12234	tinta arancio di cadmio	PO62	Benzimidazolone	75601-68-2
12340	tinta di vermiglione	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
12342	tinta rosso di cadmio	PR242	Disazocondensation	118440-67-8
12350	scarlatto	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1
12352	carminio	PV19	Quinacridone	1047-16-1
12354	lacca di garanza scura	PR83:1	Antraquinone, Al	72-78-0
12356	lacca di garanza profondo	PV19; PR179	Quinacridone; Perylen	1047-16-1; 5521-31-3
12358	porpora magenta	PR122	Quinacridone	980-26-7
12360	violetto quinacridone	PV19	Quinacridone	1047-16-1
12460	violetto	PV23	Dioxazine	6358-30-1
12462	blu di Delft	PB60	Indanthrone	81-77-6
12464	oltremare scuro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
12466	blu di cobalto scuro	PB74; PB28	Phenacite (Co, Zn, Si); Spinel (Co, Al)	68412-74-8; 1345-16-0
12468	oltremare chiaro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
12470	blu di cobalto chiaro	PB28	Spinel (Co, Al)	1345-16-0
12472	blu indaco profondo	PB60	Indanthrone	81-77-6
12474	blu elio	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
12476	blu di Prussia	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
12478	turchese elio	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
12520	verde elio bluastro	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
12522	verde di cromo ossido brill.	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
12524	verde elio giallastro	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
12526	verde di cobalto chiaro	PG19	Spinel (Co, Zn)	8011-87-8
12528	verde di cobalto scuro	PG26	Spinel (Co,Cr)	68187-49-5
12530	verde di cromo ossido opaco	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
12532	verde oliva	PG36; PO62	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Benzimidazolone	14302-13-7; 75601-68-2
12640	ocra oro di titanio	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
12642	terra d'ombra naturale	PBr7; PY42	Earth pigment; Hydrated iron oxide	-; 20344-49-4
12644	terra di Siena naturale	PY119; PBk9	Spinel (Zn, Fe); Am. carbonized bones of animals	68186-90-3; 8021-99-6
12646	rosso inglese	PR101	Iron oxide	1309-37-1
12648	terra di Siena bruciata	PBr7; PBr33; PR101	Earth pigment; Spinel (Zn,Fe,Cr); Iron oxide	-; 68186-88-9; 1309-37-1
12650	terra d'ombra bruciata	PR254; PY42/PR101/PBk11; PBk7	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Hydrated iron oxide; Lamp black	122390-98-1; 20344-49-4; 1333-86-4
12652	Bruno van Dyck	PG23; PBk7; PBr7	Silicate (Al, Fe); Lamp black; Earth pigment	1344-98-5; 1333-86-4; -

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 12 000 000

HORADAM[®] Gouache

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.
12785	grigio neutro	PR255; PB60; PO62	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Indanthrone; Benzimidazolone
12787	nero avorio	PBk1; PBk9	Anilin black; Am. carbonized bones of animals