

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Colores de piedra semipreciosa - edición limitada

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 09.03.18 |
| Versión          | 1 ( 09.03.18 ) | 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 14 - HORADAM AQUARELL  
Acuarelas Extrafinas  
.  
14 803 - Ópalo rojo  
14 804 - lapislàzuli  
14 805 - porfido verde

### 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Información de Emergencia</b><br><b>Teléfono #</b> | <b>Emergencycall Berlin</b><br><b>(24h - counseling in german and english)</b><br><b>+49 (0) 30-30686700</b> |
|---|--|

## 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)

sin marca

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (CLP)

**Palabra de advertencia**

#### Indicaciones de peligro

sin marca

#### Consejos de prudencia

### 2.3 Otros peligros

Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Puede provocar una reacción alérgica. (EUH208)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Colores de piedra semipreciosa - edición limitada

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 09.03.18 |
| Versión          | 1 ( 09.03.18 ) | Página            | 2 / 8    |

## 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 comercio internacional  
Número de registro REACH  
No. RTECS  
Código DG-EA (Hazchem)  
Número CI

### 3.2 Mezclas

#### Indicaciones complementarias

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Informaciones generales

Ningunos peligros especiales de nombrar.

#### 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

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

Enjuagar la boca con agua. 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Colores de piedra semipreciosa - edición limitada

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 09.03.18 |
| Versión          | 1 ( 09.03.18 ) | Página            | 3 / 8    |

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

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**

### **8.2 Controles de la exposición**

#### **Controles de la exposición profesional**

Protección respiratoria

En caso de formación de polvos, utilizar una máscara antipolvo.

Protección de las manos

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

Protección ocular

Gafas de protección

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Colores de piedra semipreciosa - edición limitada

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 09.03.18 |
| Versión          | 1 ( 09.03.18 ) | Página            | 4 / 8    |

## 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 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

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Peligro de explosión

Presión de vapor

Densidad max. 1,25 20 °C  
kg/l

Valor pH 4 6,5

Viscosidad dinámico de

Viscosidad dinámico hasta

Viscosidad cinemático de

Viscosidad cinemático hasta

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Colores de piedra semipreciosa - edición limitada

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 09.03.18 |
| Versión          | 1 ( 09.03.18 ) | Página            | 5 / 8    |

## 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

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

### Tests toxicológicos

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad acuática

Clase de riesgo para el medio acuático 2

#### 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

### Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

Número-clave de residuo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Colores de piedra semipreciosa - edición limitada

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 09.03.18 |
| Versión          | 1 ( 09.03.18 ) | Página            | 6 / 8    |

080112 080112 Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 080111  
Recomendación

## **Embalaje**

Número-clave de residuo  
Recomendación

## **Informaciones adicionales**

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### **14.1 Número ONU**

### **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

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  
Marine Pollutant - ADN

### **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

#### **Transporte por vía terrestre**

Código: ADR/RID  
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 por vía fluvial**

Etiqueta de peligro  
Cantidades limitadas  
Transporte permitido  
Equipo necesario  
Ventilación  
Observaciones  
EQ  
Disposiciones especiales

#### **Transporte marítimo**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Colores de piedra semipreciosa - edición limitada

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 09.03.18 |
| Versión          | 1 ( 09.03.18 ) | Página            | 7 / 8    |

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

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

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

##### Alemania

Clase de almacenamiento - VCI  
Clase de riesgo para el medio acuático 2  
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Colores de piedra semipreciosa - edición limitada

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 09.03.18 |
| Versión          | 1 ( 09.03.18 ) | Página            | 8 / 8    |

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)

Informaciones adicionales

This information is based on our current state of knowledge and describes the 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 productos 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 términos y abreviaturas).

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.