

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 488	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 ( 23.03.22 )	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 serie 14 - HORADAM AQUARELL  
Acuarelas Extrafinas  
.  
14 488 azul de cobalto oscuro

Nombre INCI

Nombre Ph.

Eur.

Número de registro REACH

UFI

#### 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-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0  
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de  
Schmincke-laboratorio:  
lun-jeu 8.00-16.30, vie 8.00-13.30  
tel. +49 (0) 211-2509-474  
labor@schmincke.de

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Llamada de emergencia a Berlín  
+49 30-30686700  
(Asesoramiento 24/7 en alemán e inglés)

### 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)

Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 488	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 ( 23.03.22 )	Página	2 / 9

El pequeño tamaño de los envases no nos permite un satisfactorio marcado de godets. Dado el bajo riesgo, renunciamos a este marcado.

### Consejos de prudencia

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.

### Componentes Peligrosos para etiquetado

### Etiquetado especial de determinadas mezclas

## 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 comercio  
internacional  
Número de registro REACH  
Código DG-EA (Hazchem)  
Número CI

PB74

### 3.2 Mezclas

#### Sustancia 1

Cobalt zinc silicate blue phenacite: 25 - 50 %  
CAS: 68412-74-8  
REACH: 01-2120756267-47-0000  
Skin Sens. 1; H317

#### Indicaciones complementarias

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Informaciones generales

En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

#### En caso de inhalación

No se requieren medidas especiales.

#### 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).  
En caso de malestar, acudir al médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 488	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 ( 23.03.22 )	Página	3 / 9

### 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

ninguna

### 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: de 15 °C a 25 °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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 488	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 ( 23.03.22 )	Página	4/ 9

### 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.

##### Protección de las manos

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

##### Protección ocular

Gafas de protección

##### 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	azul
Olor	casi inodoro

	min	max	
Punto de fusión/punto de congelación			
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			
Inflamabilidad			
Límites de explosión			
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad			
Temperatura de ignición			
PH	4	6,5	
Viscosidad			
Solubilidad			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			
Presión de vapor			
Densidad y/o densidad relativa		1,8 kg/l	20 °C
Densidad de vapor relativa			
Temperatura de auto-inflamación			
Índice de refracción			

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 488	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 ( 23.03.22 )	Página	5/ 9

### 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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### **Toxicocinética, metabolismo y distribución**

##### **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

### 11.2 Información relativa a otros peligros

## 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 488	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 ( 23.03.22 )	Página	6 / 9

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

### 12.7 Otros efectos negativos

## 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 o número ID

### 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 (ADR/RID)

Código: ADR/RID

Clase de peligro

Etiqueta de peligro ADR

Cantidades limitadas

Embalaje: Instrucciones

Embalaje: Disposiciones especiales

Special provisions for packing together

Portable Tanks: Instrucciones

Portable Tanks: Disposiciones especiales

Tank coding

Limitación de túnel

Observaciones

EQ

Disposiciones especiales

#### Transporte por vía fluvial (ADN)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 488	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 ( 23.03.22 )	Página	7 / 9

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

### Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS  
Disposiciones especiales  
Cantidades limitadas  
Embalaje: Instrucciones  
Embalaje: Disposiciones especiales  
IBC: Instrucciones  
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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	14 488	Fecha de emisión:	23.03.22
Versión	1 ( 23.03.22 )	Página	8 / 9

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)** H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### **Informaciones adicionales**

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



---

<b>No. del artículo</b>			<b>Fecha de emisión:</b>	<b>23.03.22</b>
<b>Versión</b>	<b>1</b>	<b>( 23.03.22 )</b>	<b>Página</b>	<b>9/ 9</b>

---