

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 16 - AKADEMIE Aquarell

No. del artículo  
Versión

3 ( 05.01.17 )

Fecha de emisión:  
Página

05.01.17  
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 16 - AKADEMIE Aquarell  
acuarelas finas

#### 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) 30-30686790
---	---

### 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)

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

Especificación química

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 16 - AKADEMIE Aquarell

No. del artículo		Fecha de emisión:	05.01.17
Versión	3 ( 05.01.17 )	Página	2 / 8

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**  
anexo

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

#### **Informaciones generales**

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

#### **En caso de inhalación**

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

#### **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 inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. 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**

### **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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 16 - AKADEMIE Aquarell

No. del artículo		Fecha de emisión:	05.01.17
Versión	3 ( 05.01.17 )	Página	3 / 8

### **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 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**

No son necesarias medidas especiales.

##### **Protección corporal**

No son necesarias medidas especiales.

##### **Medidas generales de protección e higiene**

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### **9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Forma	sólido
Color	pigmenta
Olor	inodoro

min max

Punto inicial de ebullición e  
intervalo de ebullición

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 16 - AKADEMIE Aquarell

No. del artículo		Fecha de emisión:	05.01.17
Versión	3 ( 05.01.17 )	Página	4 / 8

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 1,1 -  
1,6 g/ml  
Valor pH 6 -  
7

Viscosidad dinámico de  
Viscosidad dinámico hasta

Viscosidad cinemático de  
Viscosidad cinemático hasta

### 9.2 Otra información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

### 10.2 Estabilidad química

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Helada y calor

### 10.5 Materiales incompatibles

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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 las

ojos

No hay datos disponibles

### Experiencias sacadas de la práctica

### Observaciones generales

Toxicidad aguda, irritación de piel, irritación de mucosa y potencial mutageno de la elaboración fue determinado por el

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 16 - AKADEMIE Aquarell

No. del artículo		Fecha de emisión:	05.01.17
Versión	3 ( 05.01.17 )	Página	5 / 8

productor a base de los datos presentes de los componentes principales.

### Tests toxicológicos

## 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  
El producto es parcialmente biodegradable.  
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

### 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  
08 01 12 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 16 - AKADEMIE Aquarell

No. del artículo		Fecha de emisión:	05.01.17
Versión	3 ( 05.01.17 )	Página	6 / 8

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 16 - AKADEMIE Aquarell

No. del artículo		Fecha de emisión:	05.01.17
Versión	3 ( 05.01.17 )	Página	7 / 8

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 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 16 - AKADEMIE Aquarell

No. del artículo		Fecha de emisión:	05.01.17
Versión	3 ( 05.01.17 )	Página	8 / 8

### 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.



## Notas para el ficha de datos de seguridad No: 16 000 000

### AKADEMIE® Aquarell

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
16111	bianco opaco	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
16222	giallo limone chiaro	PY3	Monoazo	6486-23-3
16224	tinta giallo di cadmio	PY151	Benzimidazolone	61036-28-0
16225	giallo indiano	PY110; PY154	Isoindolinone; Benzimidazolone	5590-18-1; 68134-22-5
16226	giallo di Napoli	PW6; PR242; PY42	Titanium dioxide; Disazocondensation; Hydrated iron oxide	13463-67-7; 118440-67-8; 20344-49-4
16330	arancione	PO71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	71832-85-4
16332	tinta rosso di cadmio	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
16333	carminio	PV19	Quinacridone	1047-16-1
16336	magenta	PV42	Quinacridone	-
16440	violetto	PV16	Manganese-ammonium pyrophosphate	10101-66-3
16442	indaco	PB15:1; PB66	Phthalocyanine (Cu); Indigo, synthetic	147-14-8; 482-89-3
16443	oltremare	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
16445	blu di Prussia	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
16448	cyan	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
16551	verde brillante	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
16552	verde primavera	PY151; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanine (Cu, Cl)	61036-28-0; 1328-53-6
16553	verde permanente	PO62; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanine (Cu, Cl)	75601-68-2; 1328-53-6
16554	verde oliva giallastro	PO62; PG36	Benzimidazolone; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	75601-68-2; 14302-13-7
16660	ocra chiara	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
16664	terra d'ombra bruciata	PBr7	Earth pigment	-
16665	seppia	PB15:1; PBr7; PBk6	Phthalocyanine (Cu); Earth pigment; Lamp black	147-14-8; -; 1333-86-4
16666	rosso inglese	PR101	Iron oxide	1309-37-1
16770	grigio di Payne	PR101; PBk7; PB29	Iron oxide; Lamp black; Sodium aluminum silicate	1309-37-1; 1333-86-4; 57455-37-5
16782	nero	PBk6	Lamp black	1333-86-4