

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo  
Versión

6 ( 21.06.16 )

Fecha de emisión:  
Página

27.06.16

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 23 - AKADEMIE Acryl color  
Acrílicos finos

#### 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 según 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 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo		Fecha de emisión:	27.06.16
Versión	6 ( 21.06.16 )	Página	2 / 8

copolymer pigmento Agua aditamento

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

Sustancia 1	Sustancia 2
-- 23 800 -- aluminium: < 7,5 % CAS: 7429-90-5 REACH: 01-2119529243-45 Flam. Sol. 1; H228	-- 23 800 -- propan-2-ol: < 5,0 % CAS: 67-63-0 REACH: 01-2119457558-25 Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336

Indicaciones complementarias  
anexo

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Informaciones generales**

No son necesarias medidas especiales.

**En caso de inhalación**

**Después del contacto con la piel**

**Después del contacto con los ojos**

**Después de la ingestión**

### 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

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo  
Versión

6 ( 21.06.16 )

Fecha de emisión:  
Página

27.06.16  
3 / 8

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**

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. 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 - 40 °C

### **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**

7429-90-5 aluminio

DEU	WEL	10,000	mg/m <sup>3</sup>	-
-----	-----	--------	-------------------	---

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL	200,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	WEL	500,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (II); DFG; Y

### **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**

##### **Protección ocular**

##### **Protección corporal**

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma pastoso  
Color pigmenta  
Olor débil

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo		Fecha de emisión:	27.06.16
Versión	6 ( 21.06.16 )	Página	4 / 8

	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	1,1 - 1,4 g/ml	20 °C
Valor pH	8	10
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 extrema

##### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo  
Versión

6 ( 21.06.16 )

Fecha de emisión:  
Página

27.06.16  
5 / 8

### Tests toxicológicos

7429-90-5	aluminio	por inhalación	LC50	Rata	5,000	mg/L	4h
67-63-0	propan-2-ol	oral	LD50	Rata	5050,000	mg/kg	-

## 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

67-63-0	propan-2-ol	LC50	pescados	1000,000	mg/L	(96h)
---------	-------------	------	----------	----------	------	-------

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

Número-clave de residuo  
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo		Fecha de emisión:	27.06.16
Versión	6 ( 21.06.16 )	Página	6 / 8

### 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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo		Fecha de emisión:	27.06.16
Versión	6 ( 21.06.16 )	Página	7 / 8

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  
[%]  
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo		Fecha de emisión:	27.06.16
Versión	6 ( 21.06.16 )	Página	8 / 8

### 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)**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H228 Sólido inflamable.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

### **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: directrices sobre los requisitos de información y valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de términos y abreviaturas).

### **Motivo de los últimos cambios**

### **Advertencias complementarias**



## Notas para el ficha de datos de seguridad No: 23 000 000

### AKADEMIE® Acryl color

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.
23111	bianco di titanio	PW6	Titanium dioxide 13463-67-7
23113	bianco per mescolare	PW7; PW5	Zinc sulphide; Barium sulfate 1314-98-3; 1345-05-7
23115	bianco minerale	PW6; PY119	Titanium dioxide; Spinel (Zn, Fe) 13463-67-7; 68186-90-3
23221	avorio	PW6; PY53	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb) 13463-67-7; 8007-18-9
23222	giallo limone	PY3	Monoazo 6486-23-3
23223	tinta giallo di cadmio	PY74	Monoazo 6358-31-2
23224	giallo primario	PW6; PY74; PY3	Titanium dioxide; Monoazo; Monoazo 13463-67-7; 6358-31-2; 6486-23-3
23225	tinta giallo di cromo	PY74; PY42	Monoazo; Hydrated iron oxide 6358-31-2; 20344-49-4
23226	giallo indiano	PY83	Diaryl 5567-15-7
23227	tinta arancione di cadmio	PY74; PO43	Monoazo; Perinone 6358-31-2; 4424-06-0
23228	tinta giallo di cadmio scuro	PY83; PY74; PBr24	Diaryl; Monoazo; Rutile (Ti, Cr, Sb) 5567-15-7; 6358-31-2; 68186-90-3
23230	arancione	PO5	Monoazo 3468-63-1
23331	colore di carne	PW6; PBr24; PR255; PR101	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Cr, Sb); Diketo-pyrrolo-pyrrol; Iron oxide 13463-67-7; 68186-90-3; 120500-90-5; 1309-37-1
23333	vermiglione	PR112	Naphthol AS 6535-46-2
23335	tinta rosso di cadmio	PBr24; PR112; PR179	Rutile (Ti, Cr, Sb); Naphthol AS; Perylen 68186-90-3; 6535-46-2; 5521-31-3
23340	carminio	PR170	Naphthol AS 2786-76-7
23341	tinta rosso di cadmio scuro	PR170; PR112; PR101	Naphthol AS; Naphthol AS; Iron oxide 2786-76-7; 6535-46-2; 1309-37-1
23343	garanza scura	PR179	Perylen 5521-31-3
23344	magenta primario	PR122; PW6	Quinacridone; Titanium dioxide 980-26-7; 13463-67-7
23348	lilà	PW6; PB29; PV23	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Dioxazine 13463-67-7; 57455-37-5; 6358-30-1
23440	violetto brillante	PV23	Dioxazine 6358-30-1
23441	blu reale	PW6; PB15:1; PV23	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Dioxazine 13463-67-7; 147-14-8; 6358-30-1
23442	blu oltremare	PB29	Sodium aluminum silicate 57455-37-5
23443	tinta blu di cobalto scuro	PB15:1; PV23; PW6	Phthalocyanine (Cu); Dioxazine; Titanium dioxide 147-14-8; 6358-30-1; 13463-67-7
23444	indaco	PB15:1; PR101	Phthalocyanine (Cu); Iron oxide 147-14-8; 1309-37-1
23446	blu primario cyan	PW6; PB15:3	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu) 13463-67-7; 147-14-8
23447	blu di Prussia	PB60	Indanthrone 81-77-6
23448	blu ftalo	PB15:3	Phthalocyanine (Cu) 147-14-8
23449	blu ceruleo	PB15:3; PW6	Phthalocyanine (Cu); Titanium dioxide 147-14-8; 13463-67-7
23450	turchese	PB15:1; PG7; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl); Titanium dioxide 147-14-8; 1328-53-6; 13463-67-7
23551	verde ftalo	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl) 1328-53-6
23552	verde foglia	PB15:1; PY74	Phthalocyanine (Cu); Monoazo 147-14-8; 6358-31-2
23553	verde ftalo chiaro	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br) 14302-13-7
23554	verde permanente	PW7; PW5; PY74; PY3; PG7	Zinc sulphide; Barium sulfate; Monoazo; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl) 1314-98-3; 1345-05-7; 6358-31-2; 6486- 23-3; 1328-53-6
23557	verde primavera	PG36; PY74	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Monoazo 14302-13-7; 6358-31-2
23558	verde oliva	PG36; PY42	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Hydrated iron oxide 14302-13-7; 20344-49-4
23560	verde bosco	PY83; PB60	Diaryl; Indanthrone 5567-15-7; 81-77-6

## Notas para el ficha de datos de seguridad No: 23 000 000

### AKADEMIE® Acryl color

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.
23655	terra de siena naturale	PY42; PBr25	Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb) 20344-49-4; 68186-90-3
23656	terra d'ombra nat. chiara	PY42; PBk7	Hydrated iron oxide; Lamp black 20344-49-4; 1333-86-4
23657	grigio ciottolo	PW6; PY42; PBk7	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Lamp black 13463-67-7; 20344-49-4; 1333-86-4
23658	grigio di payne	PBk11; PBk7; PB15:3; PB60; PW6; PW5	Iron oxide black; Lamp black; Phthalocyanine (Cu); Indanthrone; Titanium dioxide; Barium sulfate 1317-61-9; 1333-86-4; 147-14-8; 81-77-6; 13463-67-7; 1345-05-7
23659	giallo di Napoli	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb) 68186-90-3
23660	sabbia	PBr24; PW6; PBk10; PY42	Rutile (Ti, Cr, Sb); Titanium dioxide; Crystallized carbon; Hydrated iron oxide 68186-90-3; 13463-67-7; 7782-42-5; 20344-49-4
23661	ocra chiara	PY42	Hydrated iron oxide 20344-49-4
23662	carnicino	PR101; PY42; PW6	Iron oxide; Hydrated iron oxide; Titanium dioxide 1309-37-1; 20344-49-4; 13463-67-7
23663	terracotta	PR101; PY42	Iron oxide; Hydrated iron oxide 1309-37-1; 20344-49-4
23665	terra di Siena bruciata	PR101	Iron oxide 1309-37-1
23667	terra d'ombra naturale	PR101; PY42; PBk7	Iron oxide; Hydrated iron oxide; Lamp black 1309-37-1; 20344-49-4; 1333-86-4
23668	bruno van Dyck	PR101; PBk7	Iron oxide; Lamp black 1309-37-1; 1333-86-4
23669	terra d'ombra bruciata	PR101; PBk11	Iron oxide; Iron oxide black 1309-37-1; 1317-61-9
23770	nero ossido di ferro	PBk11	Iron oxide black 1317-61-9
23771	nero fumo	PBk11; PBk7	Iron oxide black; Lamp black 1317-61-9; 1333-86-4
23800	argento	Aluminiumpigment	Aluminum -
23801	oro	Effectpigment	- -
23802	rame	Effectpigment	- -
23806	grafite	PBk10	Crystallized carbon 7782-42-5
23840	bianco fluorescente	Effectpigment	- -
23845	giallo neon	Effectpigment	- -
23850	arancio neon	Effectpigment	- -
23855	rosa fucsia neon	Effectpigment	- -