

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

-- 23 800 --
aluminium: < 7,5 %
CAS: 7429-90-5
REACH: 01-2119529243-45
Flam. Sol. 1; H228

Sustancia 2

-- 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		Fecha de emisión:	27.06.16
Versión	6 (21.06.16)	Página	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 ³	-
-----	-----	--------	-------------------	---

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	500,000	mg/m ³	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		Fecha de emisión:	27.06.16
Versión	6 (21.06.16)	Página	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	- -