

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo	23...	Fecha de emisión:	01.03.21
Versión	7.1 (29.10.19)	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 23 - AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink
Nombre INCI Acrílicos finos
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

**Información 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)

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE/legislación nacional correspondiente.; sin clasificación

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

**Palabra de
advertencia**

Indicaciones de peligro
sin marca

Consejos de prudencia

Componentes Peligrosos para etiquetado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo	23...	Fecha de emisión:	01.03.21
Versión	7.1 (29.10.19)	Página	2 / 9

Texto para el etiquetaje (CLP)

Contiene productos biocidas.

Contiene BIT, CIT, MIT, OIT, Bronopol: Puede provocar una reacción alérgica. (AKADEMIE Acryl color)

Contiene BIT, CIT, MIT, OIT. Puede provocar una reacción alérgica. (AKADEMIE Acryl color INK)

Texto de las biocidas: véase sección 16.

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

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

Informaciones adicionales: anexo

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

No son necesarias medidas especiales.

En caso de inhalación

No son necesarias medidas especiales. En caso de molestias, consultar a un médico.

Después del contacto con la piel

Quitar los residuos con agua y jabón. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después del contacto con los ojos

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo	23...	Fecha de emisión:	01.03.21
Versión	7.1 (29.10.19)	Página	3 / 9

Después de la ingestión

En caso de molestias consultar al médico.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. 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

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: 10 - 25 °C

7.3 Usos específicos finales

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo 23...
Versión 7.1 (29.10.19)

Fecha de emisión: 01.03.21
Página 4 / 9

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

DEU	WEL	10,000	mg/m ³	2(II); AGS; DFG
-----	-----	--------	-------------------	-----------------

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

DEU	WEL	380,000	mg/m ³	4(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

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

Protección ocular

Gafas protectoras

Protección corporal

Úsele indumentaria protectora adecuada. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Medidas generales de protección e higiene

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma pastoso (AKADEMIE Acryl color)
líquido (AKADEMIE Acryl color Ink)
Color pigmenta
Olor débil

	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			
PH	8	10	
Viscosidad			
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		1,1 - 1,4 kg/l	20 °C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			

Peligro de explosión

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo 23...
Versión 7.1 (29.10.19)

Fecha de emisión: 01.03.21
Página 5/ 9

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

oxidante fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Tests toxicológicos

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

por inhalación	CL50	Rata	>	5,00000	mg/L	(4h)
----------------	------	------	---	---------	------	------

Tests toxicológicos

67-63-0 propan-2-ol

oral	LD50	Rata	>=	5000,00000	mg/kg	-
por inhalación	CL50	Rata		51,00000	mg/L	(4h)
dérmica	LD50	Conejo	>	1000,00000	mg/kg	-

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

67-63-0 propan-2-ol

CL50	Leuciscus idus			8400,00000	mg/L	(48h)
EC50	Chlorella vulgaris			275,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuática grande)	>		10000,00000	mg/L	(48h)

Toxicidad acuática

Clase de riesgo para el medio acuático

WGK 1:

23111 / 23113 / 23115 / 23221 / 23341 /
23342 / 23343 / 23344 / 23348 / 23440 /
23441 / 23442 / 23443 / 23445 / 23446 /
23448 / 23449 / 23450 / 23551 / 23553 /
23558 / 23655 / 23656 / 23657 / 23658 /
23659 / 23660 / 23661 / 23662 / 23663 /
23665 / 23667 / 23668 / 23669 / 23770 /

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo	23...	Fecha de emisión:	01.03.21
Versión	7.1 (29.10.19)	Página	6 / 9

23771 / 23800 / 23801 / 23802 / 23806 /
23840 / 23845 / 23850 / 23855

WGK 2:
23222 / 23223 / 23224 / 23225 / 23227 /
23230 / 23232 / 23333 / 23335 / 23340 /
23444 / 23447 / 23552 / 23554 / 23557 /
23560

WGK 3:
23226 / 23228

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

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo	23...	Fecha de emisión:	01.03.21
Versión	7.1 (29.10.19)	Página	7 / 9

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: 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 marítimo (IMDG)

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 (IATA-DGR)

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo	23...	Fecha de emisión:	01.03.21
Versión	7.1 (29.10.19)	Página	8 / 9

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

WGK 1:

23111 / 23113 / 23115 / 23221 / 23341 / 23342 / 23343 / 23344 / 23348 / 23440 / 23441 /
23442 / 23443 / 23445 / 23446 / 23448 / 23449 / 23450 / 23551 / 23553 / 23558 / 23655 /
23656 / 23657 / 23658 / 23659 / 23660 / 23661 / 23662 / 23663 / 23665 / 23667 / 23668 /
23669 / 23770 / 23771 / 23800 / 23801 / 23802 / 23806 / 23840 / 23845 / 23850 / 23855

WGK 2:

23222 / 23223 / 23224 / 23225 / 23227 / 23230 / 23232 / 23333 / 23335 / 23340 / 23444 /
23447 / 23552 / 23554 / 23557 / 23560

WGK 3:

23226 / 23228

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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

No. del artículo	23...	Fecha de emisión:	01.03.21
Versión	7.1 (29.10.19)	Página	9/ 9

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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-benzisothiazol-3(2H)-one
- CIT - 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one
- MIT - 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
- OIT - 2-octyl-2H-isothiazol-3-one