FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 22 - AKADEMIE Gouache

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial serie 22 - AKADEMIE Gouache
Gouache fina

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) 30-30686700**

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)

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

sin marca

Consejos de prudencia

Texto para el etiquetaje (CLP)

Contiene productos biocidas. Contiene BIT, CIT, MIT, OIT: Puede provocar una reacción alérgica.
Texto de las biocidas: véase sección 16.

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

pigmento
PVA (alcohol polivinílico)
Agua
aditivos

Número CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Número Índice - EU
Número de registro REACH
Código DG-EA (Hazchem)

3.2 Mezclas

Indicaciones complementarias

further information: see appendix

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

Proporcionar aire fresco. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

Después del contacto con la piel

Quitar los residuos con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

Después del contacto con las ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 10 - 15 minutos. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

Enjuagar la boca con agua. 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

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

ningunos

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

Utilizar protección respiratoria apropiada.

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

Absorber la sustancia derramada con papel celulosa y recoger para su eliminación.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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

No son necesarias medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento -

VCI

Otras informaciones

Proteger de heladas y de radiaciones solares.

7.3 Usos específicos finales

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

Gafas de protección contra el polvo

Protección corporal

Úsese indumentaria protectora adecuada.

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 pastoso
Color pigmenta
Olor casi inodoro

	min	max	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C		
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			
Valor pH	6	8	20 °C
Viscosidad			
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		1,3 - 1,5 g/ml	20 °C
Coeficiente de reparto n-octanol/agua			

Peligro de explosión

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de heladas y de radiaciones solares.

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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 las ojos

No hay datos disponibles

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

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

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

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN
IMDG, IATA No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Código
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

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 [%]

0 %

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)

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

The information in this data sheet has been established to our best knowledge and was up-to-date at time of revision. It does not represent a guarantee for the properties of the product described in terms of the legal warranty regulations.

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 22 000 000

AKADEMIE® Gouache

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
22100	blanco cubriente	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
22200	amarillo limón	PY3	Monoazo	6486-23-3
22205	amarillo primario	PY3; PY74	Monoazo; Monoazo	6486-23-3; 6358-31-2
22210	amarillo indio	PY83	Diaryl	5567-15-7
22215	naranja	PO64	Benzimidazolone	75601-68-2
22220	bermellón	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
22303	rojo señales	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1
22305	carmín	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
22312	burdeos	PR254; PR101	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Iron oxide	122390-98-1; 1309-37-1
22315	magenta primario	PR122	Quinacridone	980-26-7
22320	azul violeta	PW6; PB15:1; PV23	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Dioxazine	13463-67-7; 147-14-8; 6358-30-1
22400	azul de Prusia	PB15:1; PR101	Phthalocyanine (Cu); Iron oxide	147-14-8; 1309-37-1
22403	indigo	PB15:1; PR101; PBk7	Phthalocyanine (Cu); Iron oxide; Lamp black	147-14-8; 1309-37-1; 1333-86-4
22405	ultramar	PB29; PB15:1; PV23	Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu); Dioxazine	57455-37-5; 147-14-8; 6358-30-1
22410	primario cyan	PW6; PB15:3	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
22450	turquesa	PB15:3; PG7	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl)	147-14-8; 1328-53-6
22500	verde de ftalocianina	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
22505	verde	PY3; PG7	Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	6486-23-3; 1328-53-6
22515	verde mayo	PY74; PG36	Monoazo; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	6358-31-2; 14302-13-7
22520	verde vejiga	PG7; PY42	Phthalocyanine (Cu, Cl); Hydrated iron oxide	1328-53-6; 20344-49-4
22525	verde oliva	PG36; PY42	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Hydrated iron oxide	14302-13-7; 20344-49-4
22600	ocre amarillo	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
22603	tierra Siena natural	PBr25; PY42	Rutile (Ti, Cr, Sb); Hydrated iron oxide	68186-90-3; 20344-49-4
22605	tierra Siena tostada	PR101; PY42/PR101/PBk11	Iron oxide; Iron oxide mix	1309-37-1; 72669-22-8
22610	tierra sombra tostada	PY42/PR101/PBk11; PBk7	Iron oxide mix; Lamp black	72669-22-8; 1333-86-4
22620	arena	PBr24; PY42	Rutile (Ti, Cr, Sb); Hydrated iron oxide	68186-90-3; 20344-49-4
22715	gris	PW6; PBk7	Titanium dioxide; Lamp black	13463-67-7; 1333-86-4
22750	negro oscuro	PBk7; PBk11	Lamp black; Iron oxide black	1333-86-4; 1317-61-9
22800	plata	Effektpigment	Effectpigment	-
22801	oro	Effektpigment	Effectpigment	-

H. Schmincke Co. GmbH Co. KG ● Finest artists' colours ● Otto-Hahn-Str. 2 ● D-40699 Erkrath
tel.: +49 (0) 211 - 2509 - 0 ● fax: +49 (0) 211 - 2509 - 461 ● www.schmincke.de ● info@schmincke.de