

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 25 - DESIGNERs GOUACHE

No. del artículo	25199007	blanco opaco	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	3.1	(21.01.20)	Página	1 / 8

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

1.1 Identificador del producto

Nombre serie 25 - DESIGNERs GOUACHE
comercial Gouache extrafina

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)

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 25 - DESIGNERs GOUACHE

No. del artículo	25199007	blanco opaco	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	3.1	(21.01.20)	Página	2 / 8

3.1 Sustancias

Especificación química

Agua
goma árabe
pigments
aditivos
Número CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Número Índice - EU
Número de registro REACH
Código DG-EA (Hazchem)
Número CI

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 inhalación

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

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

Después de la ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. 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

Escoger el agente extintor acoplándolo al ambiente del incendio.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 25 - DESIGNERs GOUACHE

No. del artículo	25199007	blanco opaco	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	3.1	(21.01.20)	Página	3/ 8

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.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminación: 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

No son necesarias medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

temperatura de almacenamiento: 10 - 30 °C

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento -

VCI

Otras informaciones

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.

En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria.

Filtro de partículas (EN 143)

Protección de las manos

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

Protección ocular

Gafas de protección herméticas.

Protección corporal

Utilizar ropas de trabajo apropiadas. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

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
Color pigmenta

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 25 - DESIGNERs GOUACHE

No. del artículo	25199007	blanco opaco	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	3.1	(21.01.20)	Página	4/ 8

Olor casi inodoro

	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			
Valor pH	5,5	6,5	
Viscosidad			
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		1,3 - 2,4 kg/l	20 °C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			

Peligro de explosión

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

calor y Helada

10.5 Materiales incompatibles

oxidante fuerte

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 los ojos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 25 - DESIGNERs GOUACHE

No. del artículo	25199007	blanco opaco	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	3.1	(21.01.20)	Página	5 / 8

No hay datos disponibles

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

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
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 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 25 - DESIGNERs GOUACHE

No. del artículo	25199007	blanco opaco	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	3.1	(21.01.20)	Página	6 / 8

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 vía 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 25 - DESIGNERs GOUACHE

No. del artículo	25199007	blanco opaco	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	3.1	(21.01.20)	Página	7 / 8

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 25 - DESIGNERs GOUACHE

No. del artículo	25199007	blanco opaco	Fecha de emisión:	21.01.20
Versión	3 . 1	(21.01.20)	Página	8 / 8

CIT - 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona

MIT - 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

OIT - 2-octil-2H-isotiazol-3-ona

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 25 000 000
DESIGNERS GOUACHE

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
25198	blanco de mezclas	PW5; PW7	Barium sulfate; Zinc sulphide	1345-05-7; 1314-98-3
25199	blanco opaco	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
25201	amarillo Nápoles claro	PW6; PY3; PY74; PY42	Titanium dioxide; Monoazo; Monoazo; Hydrated iron oxide	13463-67-7; 6486-23-3; 6358-31-2; 20344-49-4
25202	amarillo limón	PY3	Monoazo	6486-23-3
25203	tono amarillo de cadmio limón	PY3; PY74	Monoazo; Monoazo	6486-23-3; 6358-31-2
25204	tono amarillo de cadmio claro	PY74; PY83	Monoazo; Diaryl	6358-31-2; 5567-15-7
25205	tono amarillo de cromo	PY74; PY83	Monoazo; Diaryl	6358-31-2; 5567-15-7
25206	amarillo indio	PY83; PO62	Diaryl; Benzimidazolone	5567-15-7; 75601-68-2
25207	tono amarillo de cadmio oscuro	PO13; PY83	Diaryl; Diaryl	3520-72-7; 5567-15-7
25208	rojo naranja	PO13	Diaryl	3520-72-7
25311	amarillo Nápoles rojizo	PW5; PO36; PR242	Barium sulfate; Benzimidazolone; Disazocondensation	1345-05-7; 12236-62-3; 118440-67-8
25312	bermellón	PR4	Beta-Naphthol	2814-77-9
25313	rojo geranio	PR4; PR112	Beta-Naphthol; Naphthol AS	2814-77-9; 6535-46-2
25314	rojo escarlata	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
25315	carmín	PR5; PR112	Naphthol AS; Naphthol AS	6410-41-9; 6535-46-2
25316	laca granza	PW5; PR187; PR112	Barium sulfate; Naphthol AS; Naphthol AS	1345-05-7; 59487-23-9; 6535-46-2
* 25318	Burdeos	PR254; PV19	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Quinacridone	122390-98-1; 1047-16-1
* 25325	magenta	PR122; PV19	Quinacridone; Quinacridone	980-26-7; 1047-16-1
* 25436	azul violeta	PB29; PV23; Fluoreszierendes Pigment	Sodium aluminum silicate; Dioxazine; Fluorescent pigment	57455-37-5; 6358-30-1; -
* 25438	indigo	PB29; PB27; PB60; PBk10	Sodium aluminum silicate; Iron-cyan-complex; Indanthrone; Crystallized carbon	57455-37-5; 14038-43-8; 25869-98-1; 81-77-6; 7782-42-5
25439	tono azul de cobalto oscuro	PW5; PB29; PG7	Barium sulfate; Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl)	1345-05-7; 57455-37-5; 1328-53-6
25441	azul de París	PB15; PB15:1	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu)	147-14-8; 147-14-8
25442	azul ultramar oscuro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
25443	azul ultramar claro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
25444	tono blu de cobalto claro	PW5; PW7; PB29; PB15:3; PG7	Barium sulfate; Zinc sulphide; Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl)	1345-05-7; 1314-98-3; 57455-37-5; 147-14-8; 1328-53-6
25446	azul zafiro	PW6; PB15:3; PB15	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu)	13463-67-7; 147-14-8; 147-14-8
25447	azul cerúleo	PW6; PB15:3; PG7	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6
25449	azul oriental	PW6; PB15:3; PG7	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6
25450	azul claro	PW5; PB15:3; PG7	Barium sulfate; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl)	1345-05-7; 147-14-8; 1328-53-6
25551	turquesa azulado	PW5; PB15; PG7	Barium sulfate; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl)	1345-05-7; 147-14-8; 1328-53-6
25554	tono verde óxido de cromo lumin.	PW5; PY3; PB15:3	Barium sulfate; Monoazo; Phthalocyanine (Cu)	1345-05-7; 6486-23-3; 147-14-8
25557	verde hoja	PW5; PY3; PY74; PG7	Barium sulfate; Monoazo; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	1345-05-7; 6486-23-3; 6358-31-2; 1328-53-6
25558	verde óxido de cromo opaco	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 25 000 000
DESIGNERs GOUACHE

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.	
25560	verde claro	PW5; PY3; PY42; PG50; PG7; PY74	Barium sulfate; Monoazo; Hydrated iron oxide; Spinel (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanine (Cu, Cl); Monoazo	1345-05-7; 6486-23-3; 20344-49-4; 68186- 85-6; 1328-53-6; 6358-31-2
25561	verde abeto	PY153; PB15:3; PY42	Nickel-complex; Phthalocyanine (Cu); Hydrated iron oxide	68859-51-8; 147-14-8; 20344-49-4
25562	verde oliva	PY3; PG17; PY42	Monoazo; Hematite (Cr); Hydrated iron oxide	6486-23-3; 1308-38-9; 20344-49-4
25563	verde vejiga	PY3; PG7; PY42	Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hydrated iron oxide	6486-23-3; 1328-53-6; 20344-49-4
25566	verde permanente claro	PY3; PB15:3	Monoazo; Phthalocyanine (Cu)	6486-23-3; 147-14-8
25671	ocre amarillo	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
25672	ocre dorado	PO13; PY83; PY42	Diaryl; Diaryl; Hydrated iron oxide	3520-72-7; 5567-15-7; 20344-49-4
* 25673	Siena natural	PY83; PBr6	Diaryl; Iron oxide mix	5567-15-7; 72669-22-8
25674	sombra natural	PW5; PY42; PBk11	Barium sulfate; Hydrated iron oxide; Iron oxide black	1345-05-7; 20344-49-4; 1317-61-9
25675	sombra verdosa	PG17; PY42; PBk11	Hematite (Cr); Hydrated iron oxide; Iron oxide black	1308-38-9; 20344-49-4; 1317-61-9
* 25676	tierra sombra tostada	PR101; PY42; PBr6; PBk7	Iron oxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide mix; Lamp black	1309-37-1; 20344-49-4; 72669-22-8; 1333- 86-4
* 25677	pardo van Dyck	PR112; PR101; PBr6; PBk7	Naphthol AS; Iron oxide; Iron oxide mix; Lamp black	6535-46-2; 1309-37-1; 72669-22-8; 1333-86- 4
* 25678	Siena tostada	PBr6; PY42; PR101	Iron oxide mix; Hydrated iron oxide; Iron oxide	72669-22-8; 20344-49-4; 1309-37-1
25682	rojo inglés	PR4; PR101	Beta-Naphthol; Iron oxide	2814-77-9; 1309-37-1
25788	negro marfil	PBk1; PBk9	Anilin black; Am. carbonized bones of animals	13007-86-8; 8021-99-6