

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Medium para impresión en relieve / huecograbado

No. del artículo  
Versión

3.1 ( 10.12.20 )

Fecha de emisión:  
Página

10.12.20  
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** 50 056 - medium para impresión  
50 057 - medium para impresión, negro abilizador  
en relieve / huecograbado

**Nombre INCI**

**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)**

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado**

**Palabra de  
advertencia**

**Indicaciones de peligro**

sin marca

**Consejos de prudencia**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Medium para impresión en relieve / huecograbado

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.12.20
Versión	3.1 ( 10.12.20 )	Página	2 / 8

### Componentes Peligrosos para etiquetado

#### Texto para el etiquetaje (CLP)

Materiales, trapos de limpieza, trapos de papel y ropa de protección, ensuciada con el producto, se pueden inflamar espontáneamente después de algunas horas.

### 2.3 Otros peligros

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

#### Especificación química

aceite  
secante  
rellenos  
pigments (50 057)  
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

#### Indicaciones complementarias

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Informaciones generales

Despojarse inmediatamente del vestuario contaminado.

#### En caso de inhalación

Llevar la persona afectada al aire libre. En caso de molestias, consultar a un médico.

#### Después del contacto con la piel

Lavar cuidadosamente 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 irritación persistente, consultar al médico.

#### Después de la ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. En caso de molestias consultar al médico.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Medium para impresión en relieve / huecograbado

No. del artículo

3.1 ( 10.12.20 )

Fecha de emisión:

10.12.20

Versión

Página

3 / 8

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**

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**

Utilizar ropas de trabajo apropiadas. 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 mecánicamente con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina de fósiles, aglutinante universal) y eliminar adecuadamente. No absorber con serrín u otro material combustible.

##### **Informaciones complementarias**

#### **6.4 Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

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. Asegurar una ventilación adecuada.

##### **Protección contra incendios y explosiones**

Autoinflamación mediante autooxidación posible por trapos mojados con el producto.

#### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

##### **Condiciones para almacenes y recipientes**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Medium para impresión en relieve / huecograbado

No. del artículo

3.1 ( 10.12.20 )

Fecha de emisión:

10.12.20

Versión

Página

4 / 8

### 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 combinado (EN 14387) Utilizar filtro de tipo A (= contra vapores de mezclas orgánicas)

##### **Protección de las manos**

Material adecuado: Goma de nitrilo

Espesor de la capa > 0,35 mm

Tiempo de rotura > 480 min

Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EEC and the resultant EN 374 in cooperation with MAPA GmbH. This recommendation applies exclusively to the product and use named in Section 1. In the event of commingling or deviating conditions, contact the suppliers of CE-approved gloves. This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided.

##### **Protección ocular**

Gafas de protección

##### **Protección corporal**

Úsese indumentaria protectora adecuada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

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

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	pastoso
Color	amarillo claro( 50 056)- negro (50 057)
Olor	característico

	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			
Viscosidad			
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		0,96 / 1,36 kg/l	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			

Peligro de explosión

### 9.2 Otra información

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Medium para impresión en relieve / huecograbado

No. del artículo

3.1 ( 10.12.20 )

Fecha de emisión:

10.12.20

Versión

Página

5/ 8

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Materiales, trapos de limpieza, trapos de papel y ropa de protección, ensuciada con el producto, se pueden inflamar espontáneamente después de algunas horas.

#### 10.2 Estabilidad química

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de calor extremo.

#### 10.5 Materiales incompatibles

oxidante fuerte

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### **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

##### **Toxicidad acuática**

Clase de riesgo para el medio acuático 1

Número de catálogo-WGK 0

##### **Informaciones generales**

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

##### **Otras informaciones**

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Medium para impresión en relieve / huecograbado

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.12.20
Versión	3.1 ( 10.12.20 )	Página	6 / 8

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

080 112 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 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

### **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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Medium para impresión en relieve / huecograbado

No. del artículo

3.1 ( 10.12.20 )

Fecha de emisión:

10.12.20

Versión

Página

7 / 8

### Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS  
Disposiciones especiales  
Cantidades limitadas  
Embalaje: Instrucciones  
Embalaje: Disposiciones especiales  
IBC: Instrucciones  
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  
[%]  
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 0  
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Medium para impresión en relieve / huecograbado

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.12.20
Versión	3.1 ( 10.12.20 )	Página	8 / 8

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

### Gran Bretaña

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

### Suiza

Contenido en VOC [%]

< 1 %

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)

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

#### Motivo de los últimos cambios

#### Advertencias complementarias