

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 517 - apresto al óleo/ blanco de fondo

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 17.05.18 |
| Versión          | 3 ( 17.05.18 ) | 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 comercial 50 517 - apresto al óleo/ blanco de fondo

#### 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<br>Teléfono # | Emergencycall Berlin<br>(24h - counseling in german and english)<br>+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)

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

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

##### Especificación química

aceite  
pigmento (PW5; PW6)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 517 - apresto al óleo/ blanco de fondo

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 17.05.18 |
| Versión          | 3 ( 17.05.18 ) | Página            | 2 / 8    |

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**

hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated: 5 - 10 %  
CAS: 93685-81-5  
REACH : 01-2119490725-xxxx  
Aquatic Chronic 4; H413 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226

Indicaciones complementarias

## 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**

Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 517 - apresto al óleo/ blanco de fondo

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 17.05.18 |
| Versión          | 3 ( 17.05.18 ) | Página            | 3 / 8    |

### **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: 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**

### **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/EWG 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 los manos concienzudamente tras la manipulación.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 517 - apresto al óleo/ blanco de fondo

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 17.05.18 |
| Versión          | 3 ( 17.05.18 ) | Página            | 4 / 8    |

### 9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |                |     |     |
|---|----------------|-----|-----|
| Forma   | pastoso        |     |     |
| Color   | blanco         |     |     |
| 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                                  |                |     |     |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                |                |     |     |
| Peligro de explosión                                  |                |     |     |
| Presión de vapor                                      |                |     |     |
| Densidad  | 2,0 - 2,2 g/ml |     |     |
| Valor pH  |                |     |     |
| 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 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 517 - apresto al óleo/ blanco de fondo

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 17.05.18 |
| Versión          | 3 ( 17.05.18 ) | Página            | 5 / 8    |

No hay datos disponibles

### Experiencias sacadas de la práctica

### Observaciones generales

Toxicidad aguda, irritación de piel, irritación de mucosa y potencial mutageno de la elaboración fue determinado por el productor a base de los datos presentes de los componentes principales.

### Tests toxicológicos

## 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

## 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 517 - apresto al óleo/ blanco de fondo

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 17.05.18 |
| Versión          | 3 ( 17.05.18 ) | 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 517 - apresto al óleo/ blanco de fondo

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 17.05.18 |
| Versión          | 3 ( 17.05.18 ) | Página            | 7 / 8    |

Observaciones  
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 [%]  
~ 5,5  
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales  
Federal Regulations

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 517 - apresto al óleo/ blanco de fondo

|                  |                |                   |          |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo |                | Fecha de emisión: | 17.05.18 |
| Versión          | 3 ( 17.05.18 ) | Página            | 8 / 8    |

### 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)**  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **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**

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.