



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Grafito pen - All grades

Fecha:

Página 1 de 5

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

##### 1.1. Identificador del producto

Grafito pen - All grades

##### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	Stabilo International GmbH	
Calle:	Schwanweg 1	
Población:	D-90562 Heroldsberg	
Apartado de correos:	1	
	D-90560 Heroldsberg	
Teléfono:	+49 (0)911567-0	Fax: +49 (0)911567-4444
Correo elect.:	info@stabilo.com	
Persona de contacto:	Tobias Fendt	Teléfono: +49 (0)911-567-1260
Correo elect.:	tobias.fendt@stabilo.com	
Página web:	http://www.stabilo.com/	

**1.4. Teléfono de emergencia:** +49 (0)89-19240 (Alemania)

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### 2.3. Otros peligros

No existen informaciones.

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

##### 3.2. Mezclas

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

###### Si es inhalado

Proporcionar aire fresco.

###### En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

###### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

###### Si es tragado

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

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

No existen informaciones.

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

Tratamiento sintomático.



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Grafito pen - All grades

Fecha: 08.02.2016

Página 2 de 5

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1. Medios de extinción

###### Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

##### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

##### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

##### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

##### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

##### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

##### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

##### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

###### Indicaciones para la manipulación segura

No son necesarias medidas especiales.

###### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

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

###### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado.

###### Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

##### 8.1. Parámetros de control

##### 8.2. Controles de la exposición



###### Medidas de higiene

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Grafito pen - All grades

Fecha: 08.02.2016

Página 3 de 5

#### Protección de los ojos/la cara

usar protector de ojos/de cara.

#### Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

#### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: sólido

Color:

pH:

no determinado

#### Cambio de estado

Punto de fusión:

no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

no determinado

Punto de inflamación:

no aplicable

#### Inflamabilidad

Sólido:

no determinado

Gas:

no aplicable

Límite inferior de explosividad:

no determinado

Límite superior de explosividad:

no determinado

#### Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no determinado

Gas:

no aplicable

Temperatura de descomposición:

no determinado

#### Propiedades comburentes

No comburente.

Presión de vapor:

no determinado

Densidad:

no determinado

Solubilidad en agua:

insoluble

#### Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto:

no determinado

Densidad de vapor:

no determinado

Tasa de evaporación:

no determinado

### 9.2. Información adicional



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Grafito pen - All grades

Fecha: 08.02.2016

Página 4 de 5

Contenido sólido:

no determinado

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

##### 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

##### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

##### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

##### 10.4. Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

##### 10.5. Materiales incompatibles

No existen informaciones.

##### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

##### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

##### 12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

##### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

##### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

##### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

##### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

##### 12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

##### **Indicaciones adicionales**

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

##### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

###### **Eliminación**

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

###### **Eliminación de envases contaminados**

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

##### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existen informaciones.



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Grafito pen - All grades

Fecha: 08.02.2016

Página 5 de 5

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### Información reglamentaria EU

##### Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): - - No peligroso para el agua

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*