

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**53 025 - College retardante**

No. del artículo 53025  
Versión 3.1 ( 09.12.20 )

Fecha de emisión: 09.12.20  
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 comercial 53 025 - College retardante  
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

<b>Información de Emergencia</b>	<b>Llamada de emergencia a Berlín +49 30-30686700 (Asesoramiento 24/7 en alemán e inglés)</b>
----------------------------------	---

## 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

Componentes Peligrosos para etiquetado

Texto para el etiquetaje (CLP)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 53 025 - College retardante

No. del artículo	53025	Fecha de emisión:	09.12.20
Versión	3.1 ( 09.12.20 )	Página	2 / 8

Contiene BIT, CIT, MIT, OIT. Puede provocar una reacción alérgica. (EUH208)  
Texto de las biocidas: véase sección 16.

### 2.3 Otros peligros

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

#### Especificación química

Aditamento  
Agua  
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

No son necesarias medidas especiales.

#### En caso de inhalación

En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Proporcionar aire fresco.

#### Después del contacto con la piel

Quitar los residuos con agua y jabón.

#### Después del contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 10 minutos.

#### Después de la ingestión

En caso de malestar, acudir 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

## 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 53 025 - College retardante

No. del artículo	53025	Fecha de emisión:	09.12.20
Versión	3.1 ( 09.12.20 )	Página	3 / 8

ningunos

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

En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores peligrosos.

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

#### **Equipo especial de protección en caso de incendio**

Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### **Indicaciones complementarias**

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar equipo de protección personal.

### **6.2 precauciones relativas al medio ambiente**

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

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

#### **Métodos de limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### **Informaciones complementarias**

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

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

#### **Informaciones para manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales.

#### **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

### **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**

Protección respiratoria no es necesaria.

##### **Protección de las manos**

Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

##### **Protección ocular**

Gafas de protección

##### **Protección corporal**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

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

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 53 025 - College retardante

No. del artículo 53025  
Versión 3.1 ( 09.12.20 )

Fecha de emisión: 09.12.20  
Página 4/ 8

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma pastoso  
Color claro  
Olor débil aromático

	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	7,5	9	20 °C
Viscosidad			
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		1,05 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

#### 10.2 Estabilidad química

Estable mientras se mantengan condiciones.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

#### 10.5 Materiales incompatibles

#### 10.6 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 53 025 - College retardante

No. del artículo	53025	Fecha de emisión:	09.12.20
Versión	3.1 ( 09.12.20 )	Página	5/ 8

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

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)

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

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 53 025 - College retardante

No. del artículo	53025	Fecha de emisión:	09.12.20
Versión	3.1 ( 09.12.20 )	Página	6 / 8

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: Instrucciones  
Embalaje: Disposiciones especiales  
Special provisions for packing together  
Portable Tanks: Instrucciones  
Portable Tanks: Disposiciones especiales  
Tank coding  
Limitación de túnel  
Observaciones  
EQ  
Disposiciones especiales

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 53 025 - College retardante

No. del artículo	53025	Fecha de emisión:	09.12.20
Versión	3.1 ( 09.12.20 )	Página	7 / 8

### 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  
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 [%]  
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).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 53 025 - College retardante

No. del artículo	53025	Fecha de emisión:	09.12.20
Versión	3.1 ( 09.12.20 )	Página	8 / 8

### 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