

**EVA black/brown/nature**

Fecha de revisión: 24.01.2023

Código del producto: 11912-0002

Página 1 de 8

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

EVA black/brown/nature

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

Adhesivo, cola

**Usos desaconsejados**

Sólo para uso profesional

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

Compañía:	Festool GmbH		
Calle:	Wertstraße 20		
Población:	D-73240 Wendlingen		
Teléfono:	+49(0)7024 804 0	Fax: +49 (0)7024 804 600	
Página web:	www.festool.com		
Departamento responsable:	Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de		

**1.4. Teléfono de emergencia:** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420  
Teléfono de urgencias : +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

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

**2.2. Elementos de la etiqueta****Indicaciones adicionales para el etiquetado**

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión. Según Directivas CE/GefStoffV (legislación sobre sustancias peligrosas/RFA), el producto no requiere etiqueta

**2.3. Otros peligros**

PBT: No puede aplicarse.

vPvB: No puede aplicarse.

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Características químicas**

Adhesivo, cola

Resina

Mezcla formada por sustancias no clasificadas como sustancias peligrosas.

**Componentes peligrosos**

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

Fecha de revisión: 24.01.2023

**EVA black/brown/nature**

Código del producto: 11912-0002

Página 2 de 8

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

Si persisten las molestias, consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel**

En general, el producto no irrita la piel.

Lavar inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos.

No arrancar de la piel el producto solidificado.

Consultar un médico.

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

**En caso de contacto con los ojos**

Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados.

Si persisten las molestias, consultar al médico.

**En caso de ingestión**

No provocar el vómito.

En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

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

Noy hay información disponible.

**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 adecuados**

Anhidrido carbónico (CO<sub>2</sub>), polvo químico, agua pulverizada.

Utilizar en caso de incendio importante: Agua pulverizada, Espuma resistente a alcoholes.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

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

El fuego puede producir: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas.

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Llevar ropa de protección personal.

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Fecha de revisión: 24.01.2023

**EVA black/brown/nature**

Código del producto: 11912-0002

Página 3 de 8

### Otra información

Dejar que se solidifique.

Recoger mecánicamente y colocar en un recipiente apropiado para la eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.

Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Usar solamente en áreas bien ventiladas.

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Limpiar la ropa sucia por aspiración; no soplar con aire comprimido o utilizar cepillos.

Masa fundida.: Evitar el contacto con la piel.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

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

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No hay información disponible.

### 7.3. Usos específicos finales

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Datos adicionales sobre valores límites

El producto no contiene cantidades significativas de sustancias con límites de exposición profesional a ser monitoreados .

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

No se precisa en el uso normal.

##### Protección de las manos

Guantes de protección (EN 374), Guantes aislantes del calor.

Material de los guantes: cuero, Tela gruesa.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

### EVA black/brown/nature

Fecha de revisión: 24.01.2023

Código del producto: 11912-0002

Página 4 de 8

#### Protección cutánea

Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. (A/B/P2)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	Sólido
Color:	De conformidad con la denominación del producto
Olor:	Característico

#### Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	No es determinada.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 220 °C
Punto de inflamación:	> 200 °C

#### Inflamabilidad

Sólido/líquido:	No es determinada.
-----------------	--------------------

#### Propiedades explosivas

El producto no es explosivo.

Límite inferior de explosividad:	No es determinada.
Límite superior de explosividad:	No es determinada.
Temperatura de auto-inflamación:	298 °C

#### Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	El producto no es autoinflamable
Temperatura de descomposición:	> 220 °C
pH:	No puede aplicarse.
Viscosidad dinámica:	No puede aplicarse.
Viscosidad cinemática:	No puede aplicarse.
Solubilidad en agua:	El producto no es soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No es determinada.
Presión de vapor:	No puede aplicarse.
Densidad (a 20 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:	No puede aplicarse.

### 9.2. Otros datos

#### Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades comburentes  
No hay información disponible.

#### Otras características de seguridad

Contenido en disolvente:	0,0 %
Contenido sólido:	100 %
Tasa de evaporación:	No puede aplicarse.

#### Información adicional

Sin datos disponibles

Fecha de revisión: 24.01.2023

**EVA black/brown/nature**

Código del producto: 11912-0002

Página 5 de 8

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Sin datos disponibles

#### 10.2. Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Al calentar por encima del punto de descomposición pueden desprenderse vapores tóxicos.  
No se conocen reacciones peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

#### 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Emisión de gases/vapores fácilmente inflamables.  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono.  
Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.  
Acido acético.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### **Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Irritación y corrosividad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Consejos adicionales referente a las pruebas**

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

#### 11.2. Información sobre otros peligros

##### **Propiedades de alteración endocrina**

No puede aplicarse.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### EVA black/brown/nature

Fecha de revisión: 24.01.2023

Código del producto: 11912-0002

Página 6 de 8

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

PBT: No puede aplicarse.

vPvB: No puede aplicarse.

#### **12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### **12.7. Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

#### **Indicaciones adicionales**

No permitir su llegada a las aguas subterráneas, a las aguas superficiales o a la canalización si se encuentra sin diluir o en grandes cantidades.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

##### **Recomendaciones de eliminación**

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Eliminación de residuos, atendiendo a las prescripciones de las autoridades.

##### **Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

080410 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

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

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

Eliminación de residuos, atendiendo a las prescripciones de las autoridades.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

##### **14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### **14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### **Transporte fluvial (ADN)**

##### **14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Fecha de revisión: 24.01.2023	<b>EVA black/brown/nature</b> Código del producto: 11912-0002	Página 7 de 8
-------------------------------	--	---------------

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Otras indicaciones aplicables**

No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

### 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 de la UE**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 0,0 %

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0,0 %

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

**Datos adicionales**

USA VOC: 0,00 g/l / 0,00 lb/gl

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**EVA black/brown/nature**

Fecha de revisión: 24.01.2023

Código del producto: 11912-0002

Página 8 de 8

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Cambios**

Cambios en el capítulo: 2.3, 11.1, 12.6

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Indicaciones adicionales**

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describa solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

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

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

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