

## EVA black/brown/nature

Fecha de revisión: 05.03.2018

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:**

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**

La 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**

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.

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

Adhesivo, cola

Resina

Mezcla formada por sustancias no clasificadas como sustancias peligrosas.

**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.



**EVA black/brown/nature**

Fecha de revisión: 05.03.2018

Código del producto: 11912-0002

Página 2 de 8

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**

Anhídrido 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**

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**

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.



**EVA black/brown/nature**

Fecha de revisión: 05.03.2018

Código del producto: 11912-0002

Página 3 de 8

UVV/RFA: Norma utilización de adhesivos (VBG 81)

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

**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 respecto al almacenamiento conjunto**

Noy 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 higiene**

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

Lávenses 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.

**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.

**Protección cutánea**

Ropa de manga larga (EN 368).

**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

pH:

No puede aplicarse.

**Cambio de estado**

Punto de fusión:

No es determinada.



**EVA black/brown/nature**

Fecha de revisión: 05.03.2018

Código del producto: 11912-0002

Página 4 de 8

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

&gt; 220 °C

Punto de inflamación:

&gt; 200 °C

**Inflamabilidad**

Sólido:

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 inflamación:

298 °C

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:

El producto no es autoinflamable

Temperatura de descomposición:

&gt; 220 °C

**Propiedades comburentes**

No hay información disponible.

Presión de vapor:

No puede aplicarse.

Densidad (a 20 °C):

1,1 g/cm³

Solubilidad en agua:

El producto no es soluble

Coeficiente de reparto:

No es determinada.

Viscosidad dinámica:

No puede aplicarse.

Viscosidad cinemática:

No puede aplicarse.

Densidad de vapor:

No puede aplicarse.

Tasa de evaporación:

No puede aplicarse.

Contenido en disolvente:

0,0 %

**9.2. Otros datos**

Contenido sólido:

100 %

**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.



## EVA black/brown/nature

Fecha de revisión: 05.03.2018

Código del producto: 11912-0002

Página 5 de 8

**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 pirolisis tóxicos.  
Acido acético.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****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.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Sin datos disponibles.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles.

**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**

PBT: No puede aplicarse.  
vPvB: No puede aplicarse.

**12.6. 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**

## EVA black/brown/nature

Fecha de revisión: 05.03.2018

Código del producto: 11912-0002

Página 6 de 8

**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-Desechos de residuos / 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:**

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:**

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 marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:**

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:**

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.



## EVA black/brown/nature

Fecha de revisión: 05.03.2018

Código del producto: 11912-0002

Página 7 de 8

**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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

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.

**Datos adicionales**

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

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

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

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Cambios en el capítulo: 1.

**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



### EVA black/brown/nature

Fecha de revisión: 05.03.2018

Código del producto: 11912-0002

Página 8 de 8

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 describe 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.)*

