Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

1. Identificación

Identificador del producto

EVA white

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia o de la mezcla

Adhesivo, cola

Usos desaconsejados

No hay información disponible.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	Festool USA Tooltechnic Systems, LLC.
Calle:	400 N. Enterprise Blvd.
Población:	USA-IN 46052 Lebanon
Teléfono:	888-337-8600
Página web:	www.festoolusa.com
Departamento responsable:	Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de
Número de teléfono para emergencia:	INFOTRAC: (001) 352 323 3500 (GBK/Infotrac ID 101315)

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación del producto químico

CFR, título 29, parte 1910.1200

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento 29 CFR 1910.1200(d).

Elementos de la etiqueta

Indicaciones adicionales para el etiquetado

No requerido.

Peligros no clasificados de otra manera

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

El producto contiene: Dióxido de titanio (IARC Group 2B). Debido a la calidad del producto, no se da el riesgo de exposición por inhalación. Por consiguiente el producto no ha sido categorizado como carcinógeno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Características químicas

Adhesivo, cola, Resina
Mezcla de las sustancias que se relacionan a continuación, con materias de adición que no traen consigo peligro alguno

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
13463-67-7	Dióxido de titanio	5 - < 10 *) %

Consejos adicionales

*) El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales
No se requieren precauciones especiales.

En caso de inhalación
Procurar aire fresco.
Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel
En general, el producto no irrita la piel.
Depués del contacto con el producto fundido refrescar la parte de la piel afectada rápido con agua.
No arrancar de la piel el producto solidificado.
Consultar un médico.

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
En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Comunicación de Riesgos de OSHA: Este material es considerado peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados
Dióxido de carbono (CO2), Polvo extintor, Agua pulverizada.
Utilizar en caso de incendio importante: Agua pulverizada, Espuma resistente a alcoholes.

Medios de extinción no apropiados
Chorro de agua.

Peligros específicos del producto químico
El fuego puede producir: Gases/vapores tóxicos, Dióxido de carbono (CO2), Monóxido de carbono (CO).
Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazasde otras sustancias tóxicas.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios
No respirar los gases de la explosión y/o combustión.
En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total.
Los restos del incendio asi como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Precauciones relativas al medio ambiente
No se requieren precauciones especiales.

Métodos y material de contención y de limpieza
Masa fundida.: Dejar que se solidifique. Recoger mecánicamente y colocar en un recipiente apropiado para la eliminación.
Eliminar conforme a las normativas locales.

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.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Almacénese en un lugar seco y fresco.
Usar solamente en áreas bien ventiladas.
Manténgase el recipiente bien cerrado.
Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Ningún requisito especial.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No requerido.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Ninguna

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Valores límite de exposicion profesional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m³	f/cc	Categoría	Origen
13463-67-7	Titanium dioxide Total dust	-	15		TWA (8 h)	PEL
13463-67-7	Titanium dioxide		10		TWA (8 h)	ACGIH-2021

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.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Limpiar la ropa sucia por aspiración; no soplar con aire comprimido o utilizar cepillos.
Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar.
Masa fundida.: Evitar el contacto con la piel.

Protección de los ojos/la cara

No se precisa en el uso normal.

Protección de las manos

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

No hay información disponible.

Protección respiratoria

Ningún requisito especial con ventilación adecuada.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Materia sólida
Color:	Específico
Olor:	Característico

pH:	No es determinada.
Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	No es determinada.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 200 °C
Punto de inflamación:	> 200 °C
Inflamabilidad	
Sólido:	No es determinada.
Propiedades explosivas	
El producto no es explosivo.	
Límite inferior 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
Propiedades comburentes	
No existen informaciones.	
Presión de vapor:	No es determinada.
Densidad (a 20 °C):	1.05 g/cm³
Solubilidad en agua:	Poco miscible.
Solubilidad en otros disolventes	
No existen informaciones.	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No es determinada.
Viscosidad dinámica:	No es determinada.
Viscosidad cinemática:	No es determinada.
Densidad de vapor relativa:	No es determinada.
Tasa de evaporación:	No es determinada.
Contenido en disolvente:	Disolventes orgánicos: 0.0%

Información adicional

Contenido sólido:	100 %

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Sin datos disponibles

Estabilidad química

Estabilidad: Estable

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No aparecen

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

Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Materiales incompatibles

Sin datos disponibles

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.
Ácido acético.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas de entrada

Contacto con piel y ojos, ingestión e inhalación.

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.

Carcinogenicidad (OSHA): no figura en la lista
Carcinogenicidad (IARC): no figura en la lista
Carcinogenicidad (NTP): no figura en la lista

Peligro de aspiración

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

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Contamina ligeramente el agua.
No permitir su llegada a las aguas subterráneas, a las aguas superficiales o a la canalización si se encuentra sin dilu
o en grandes cantidades.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
No debe desecharse con la basura doméstica.
No tirar los residuos por el desagüe

Eliminar conforme a las normativas locales.

Eliminación de envases contaminados

Los envases contaminados pueden vaciarse de forma óptima y emplearse de nuevo posteriormente.
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.
Eliminar conforme a las normativas locales.

14. Información relativa al transporte

US DOT 49 CFR 172.101

Nombre propio del transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Clase(s) de peligro para el transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Grupo de embalaje:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Clase(s) de peligro para el transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
Grupo de embalaje:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	No

Precauciones particulares para los usuarios

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

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

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

15. Información reglamentaria

Reglamentos de E.E.U.U.

Inventario nacional TSCA

Todos los componentes están listados en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

Reglamentos federales

Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65, State of California)

Este producto no puede exponerle a sustancias conocidas en el Estado de California por causar cáncer defectos fetales u otros daños reproductivos.

16. Otra información

Etiqueta para la identificación de materiales peligrosos (HMIS)

Salud:	0
Inflamabilidad:	1

Peligros físicos: 0

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 0
Inflamabilidad: 1
Reactividad: 0
Peligro único:

Cambios

Fecha de revisión: 05.03.2018

N.º de revisión: 1,3

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 3,14,16.

Cambios en el capítulo: 1.

Abreviaturas y acrónimos

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
DOT = Department of Transportation
TDG = Transport of Dangerous Goods
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
CAS = Chemical Abstract Service
ISO = International Organization for Standardization
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 referen 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 acciddente 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 propriedades 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.)