PASTA DE FIJACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE - 140 G

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última emisión: 01.06.2021
4.9	20.10.2021	888042-00007	Fecha de la primera emisión: 11.06.2010

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial : PASTA DE FIJACIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE - 140 G

Código de producto : 0890100045

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

Uso de la sustancia: postura / mezcla — Compuesto de sellado
Producto de uso profesional

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa :
Adolf Wuerth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12-17
74653 Künzelsau

Teléfono : + 49 794015 0

Telefax : + 49 794015 10 00

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de la SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

+ 49 (0) 6132 - 84463

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008) No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia / mezcla no contiene componentes que se consideren persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos (mPmB) a niveles de 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o más alto.

Información toxicológica: La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o más alto.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Observaciones : Sin ingredientes peligrosos

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Protección de los socorristas: No se necesitan precauciones especiales para los socorristas.

Si se inhala : Si es inhalado, trasladar al aire libre.
Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como medida de precaución.
Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

En caso de contacto visual : Lavar los ojos con agua como medida de precaución.
Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.

En caso de ingestión : En caso de ingestión, NO induzca el vómito.
Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Enjuague la boca con abundante agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados Ninguno conocido.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Tratamiento: Trate de forma sintomática y de apoyo.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: No aplicable
No se quemará

Medios de extinción inadecuados : No aplica
No se quemará

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligros específicos durante un incendio: La exposición a los productos de combustión puede representar un peligro para la salud. luchando

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de silicio
Óxidos metálicos

5.3 Consejos para los bomberos

Equipo de protección especial para los bomberos : Use un aparato de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario. Utilice equipo de protección personal.

Métodos de extinción específicos : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y al medio ambiente circundante. Use agua pulverizada para enfriar los envases sin abrir.
Retire los contenedores que no estén dañados del área del incendio si es seguro hacerlo.

Evacuar el área.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Sigua los consejos de manipulación segura (consulte la sección 7) y las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 8).

6.2 Precauciones ambientales

precauciones ambientales : Evitar su liberación al medio ambiente.
Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evite la propagación en un área amplia (por ejemplo, mediante barreras de contención o de aceite).

Conserve y elimine el agua de lavado contaminada. Se debe advertir a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpiar : Empapar con material absorbente inerte.
Para derrames grandes, proporcione diques u otra contención adecuada para evitar que el material se esparza. Si se puede bombear el material sumergido, almacene el material recuperado en un recipiente apropiado. Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado.

Es posible que se apliquen reglamentaciones locales o nacionales a las emisiones y la eliminación de este material, así como a los materiales y elementos empleados en la limpieza de las emisiones. Deberá determinar qué regulaciones son aplicables.
Las secciones 13 y 15 de esta SDS proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas tecnicas : Consulte las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Ventilación local / total : Usar solo con ventilación adecuada.

Consejos para una manipulación segura : Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación de exposición en el lugar de trabajo. Tenga cuidado de prevenir derrames, desperdicios y minimizar la liberación al medio ambiente.

Medidas higiénicas : Si es probable que exista exposición a sustancias químicas durante el uso típico, proporcione sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. Cuando lo use, no coma, beba ni fume. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos de almacenamiento: áreas y contenedores : Consérvese en recipientes debidamente etiquetados. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares.

Consejos sobre almacenamiento común : Sin restricciones especiales de almacenamiento con otros productos.

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 12, líquidos no combustibles

Temperatura de almacenamiento recomendada: 15 - 30 ° C
peratura

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Datos no disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Rutas de exposición	Efecto potencial para la salud	Valor
			efectos	
Ácido silícico, sodio sal	Trabajadores	Inhalación	Sistémico a largo plazo efectos	5,61 mg / m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	Sistémico a largo plazo efectos	1,59 mg / kg bw / día
	Consumidores	Inhalación	Sistémico a largo plazo efectos	1,38 mg / m3
	Consumidores	Contacto con la piel	Sistémico a largo plazo efectos	0,8 mg / kg bw / día
	Consumidores	Ingestión	Sistémico a largo plazo efectos	0,8 mg / kg bw / día
Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo con el Reglamento (CE) n. ° 1907/2006:				

Nombre de la sustancia	Compartimento medioambiental	Valor	
Ácido silícico, sal de sodio	Agua dulce	7,5 mg / l	
	agua marina	1 mg / l	Uso /
	liberación intermitente	7,5 mg / l	Planta de tratamiento
	de aguas residuales	348 mg / l	

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

Equipo de protección personal

Protección ocular: siga todos los requisitos locales / nacionales aplicables cuando seleccionar medidas de protección para un lugar de trabajo específico.

Use el siguiente equipo de protección personal: Gafas de seguridad
Utilice siempre protección para los ojos cuando no pueda excluirse la posibilidad de un contacto ocular inadvertido con el producto.
El equipo debe cumplir con DIN EN 166

protección de mano

Material : Caucho nitrilo
Romper el tiempo : 30 minutos
Espesor del guante : 0,4 mm
Directiva : El equipo debe cumplir con DIN EN 374

Observaciones : Elija guantes para proteger las manos contra los productos químicos dependiendo de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa y específicos del lugar de trabajo. Para aplicaciones especiales, recomendamos aclarar la resistencia a los productos químicos de los guantes de protección antes mencionados con el fabricante de guantes. Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

Protección de piel y cuerpo : La piel debe lavarse después del contacto.

Protección respiratoria : Si no se dispone de una ventilación de extracción local adecuada o si la evaluación de la exposición demuestra exposiciones fuera de las pautas recomendadas, utilice protección respiratoria. El equipo debe cumplir con DIN EN 143

Tipo de filtro : Tipo de partículas (P)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: pasta

Color : gris

Olor : característica

Umbral de olor : Datos no disponibles

Punto de fusión / punto de congelación : Datos no disponibles

Punto de ebullición inicial y ebullición: rango de 100 ° C

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplica

Inflamabilidad (líquidos) : No se quemará

Límite superior de explosividad / Límite superior de inflamabilidad : Datos no disponibles

Límite inferior de explosividad / Límite inferior de inflamabilidad : Datos no disponibles

punto de inflamabilidad : Datos no disponibles Temperatura de ignición espontánea : Datos no disponibles temperatura de descomposición : Datos no disponibles

pH : 10,5 (20 ° C)
Concentracion: 100%

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : Datos no disponibles

Solubilidad (es)
Solubilidad del agua : (20 ° C)
parcialmente soluble

Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua : No aplica

Presión de vapor : Datos no disponibles Densidad : 1,71 g / cm^3 (20 ° C) Densidad relativa de vapor : Datos no disponibles

Características de las partículas
Tamaño de partícula : No aplica

9.2 Otra información

Explosivos : No explosivo

Propiedades oxidantes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tasa de evaporación : Datos no disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como riesgo de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: Ninguno conocido.

10.4 Condiciones a evitar

Condiciones para evitar : Ninguno conocido.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales para evitar : Ácidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de: exposición
Inhalación
Contacto con la piel
Ingestión
Contacto visual

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Corrosión / irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización de la piel

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad reproductiva

No clasificado según la información disponible.

STOT - exposición única

No clasificado según la información disponible.

STOT - exposición repetida

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Evaluación : La sustancia / mezcla no contiene componentes considerados tengan propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles del 0,1% o más.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Datos no disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Datos no disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Datos no disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Datos no disponibles

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Producto:

Evaluación : Esta sustancia / mezcla no contiene componentes considerados ser persistente, bioacumulativo y tóxico (PBT), o muy persistente y muy bioacumulativo (mPmB) a niveles del 0,1% o más.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Evaluación : La sustancia / mezcla no contiene componentes considerados tengan propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles del 0,1% o más.

12.7 Otros efectos adversos

Datos no disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Producto : Elimine de acuerdo con las regulaciones locales.

Según el Catálogo de residuos europeo, los códigos de residuos no son específicos de un producto, sino de una aplicación específica.
Los códigos de residuos deben ser asignados por el usuario, preferiblemente en consulta con las autoridades encargadas de la eliminación de residuos.

Envases contaminados : Los envases vacíos deben llevarse a un sitio de manipulación de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación.
Si no se especifica lo contrario: Eliminar como producto no utilizado.

Código de residuos : Los siguientes códigos de residuos son solo sugerencias:

producto usado
08 04 09, Residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

producto no utilizado
08 04 09, Residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

embalajes sucios
15 01 10, envases que contienen residuos o están contaminados por sustancias peligrosas

Acc. Embalaje Ley de embalaje debidamente vaciado: Los embalajes no contaminados y debidamente vaciados de productos no peligrosos pueden suministrarse a un sistema para la recogida de embalajes de venta.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado como un bien peligroso

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado como un bien peligroso

14.3 Clase (s) de peligro para el transporte No regulado como un bien peligroso

14.4 Grupo de embalaje

No regulado como un bien peligroso

14.5 Riesgos ambientales

No regulado como un bien peligroso

14.6 Precauciones especiales para el usuario No aplica

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

Observaciones: No se aplica al producto suministrado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplica

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan gran preocupación para su autorización (artículo 59). : No aplica

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono : No aplica

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundición) : No aplica

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplica

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplica

Seveso III: Directiva 2012/18 / UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el control de riesgos de accidentes graves con sustancias peligrosas.
No aplica

Clase de peligro para el agua (Alemania: ny) WGK 1 ligeramente peligroso para el agua
Clasificación según AwSV, Anexo 1 (5.2)

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2004/42 / CE
Contenido de COV en g / l: <1 g / l
Subcategoría de producto: Masilla para carrocería / tapón
Recubrimientos: Todos los tipos
Nivel límite de COV 1 (2007): 250 g / l

Directiva 2010/75 / UE de 24 de noviembre de 2010 sobre emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV): 0%, 0 g / l
Observaciones: Contenido de COV excluida el agua

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Otra información : Elementos en los que se han realizado cambios a la versión anterior

están resaltados en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario australiano de productos químicos industriales; ASTM - Sociedad Estadounidense para el Ensayo de Materiales; bw - peso corporal; CLP - Reglamento de envasado, etiquetado de clasificación; Reglamento (CE) nº 1272/2008; CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DSL - Lista de sustancias nacionales (Canadá); ECHA - Agencia Europea
de Sustancias Químicas; Número CE: número de la Comunidad Europea; ECx: concentración asociada con el x% de respuesta; ELx: tasa de carga asociada con una respuesta del x%; EmS - Programa de emergencia; ENCS - Sustancias químicas nuevas y existentes (Japón); ErCx: concentración asociada con la respuesta de la tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema globalmente armonizado; GLP - Buenas prácticas de laboratorio; IARC
- Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación de Transporte Aéreo Internacional; IBC - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel; IC50: concentración inhibidora media máxima; OACI

- Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China; IMDG - Mercancías peligrosas marítimas internacionales; OMI - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de salud y seguridad industrial (Japón); ISO - Organización Internacional de Normalización; KECI - Inventario de productos químicos existentes en Corea; CL50 - Concentración letal al 50% de una población de prueba; LD50: dosis letal al 50%
de una población de prueba (dosis letal media); MARPOL - Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques; nos - No especificado de otra manera; NO (A) EC - Concentración sin efecto (adverso) observado; NO (A) EL - Nivel sin efecto observado (adverso); NOELR - Tasa de carga sin efecto observable; NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda; OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas; (Q) SAR - Relación estructura- actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos; RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT: temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - Sustancia sumamente preocupante; TCSI - Inventario de sustancias químicas de Taiwán; TECI - Inventario de sustancias químicas existentes en Tailandia; TRGS - Norma técnica para sustancias peligrosas; TSCA PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas; (Q) SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos; RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT: temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - Sustancia sumamente preocupante; TCSI - Inventario de sustancias químicas de Taiwán; TECI - Inventario de sustancias químicas existentes en Tailandia; TRGS - Norma técnica para sustancias peligrosas; TSCA PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas; (Q) SAR -
Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos; RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT: temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - Sustancia sumamente preocupante; TCSI - Inventario de sustancias químicas de Taiwán; TECI - Inventario de sustancias químicas existentes en Tailandia; TRGS - Norma técnica para sustancias peligrosas; TSCA Autorización y restricción de productos químicos; RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT: temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - Sustancia sumamente preocupante; TCSI - Inventario de sustancias químicas
de Taiwán; TECI - Inventario de sustancias químicas existentes en Tailandia; TRGS - Norma técnica para sustancias peligrosas; TSCA Autorización y restricción de productos químicos; RID - Reglamento relativo al transporte
internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT: temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - Sustancia sumamente preocupante; TCSI - Inventario de sustancias químicas de Taiwán; TECI - Inventario de sustanc

- Ley de control de sustancias tóxicas (Estados Unidos); ONU - Naciones Unidas; mPmB: muy persistente y muy bioacumulativo

Más información

Fuentes de datos clave utilizados para compilar la ficha de datos de seguridad	:	Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, resultados de búsqueda del portal eChem de la OCDE y Agencia Europea de Sustancias Químicas, http://echa.europa.eu/

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no se considerará una garantía o especificación de calidad de ningún tipo. La información proporcionada se relaciona únicamente con el material específico identificado en la parte superior de esta FDS y puede no ser válida cuando el material de la FDS se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de
su forma prevista de manipulación, uso, procesamiento y almacenamiento, incluida una evaluación de la idoneidad del material SDS en el producto final del usuario, si corresponde.