

Ficha de datos de seguridad – SynkoElast®

1. Nombre de la sustancia/preparación y de la empresa

Datos del producto

::: Nombre comercial	SynkoElast®
::: Uso de la sustancia/preparación	Banda de impermeabilización
::: Proveedor	B.T. innovation GmbH Sudenburger Wuhne 60 D-39116 Magdeburg Tel.: +49 (0) 391-7352-0 Fax: +49 (0) 391-7352-54
::: Departamento de información	Departamento Técnico info@bt-innovation.de
::: Información de emergencia	Teléfono: +49 (0) 391-7352-0

2. Posibles peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

::: Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008	Ninguna
::: Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE	Ninguna

2.2 Elementos de etiquetado Ninguno

2.3 Otros peligros Ninguno

3. Composición/información sobre los componentes

::: Caracterización química

Componentes peligrosos:		
CAS: 8052-42-4 Nº de reg. 01-2119480172-44 Nº CE: 232-490-9	Ligante bituminoso	30-70%
CAS: 1332-58-7 Nº CE: 310-194-1	Caolín	15-40%

::: Información adicional:

Los pigmentos y rellenos contenidos en este producto son ingredientes potencialmente peligrosos sólo si se inhalan. (H351 Se sospecha que provoca cáncer, H372 Daños en los órganos por exposición prolongada y repetida - Inhalación). La exposición al polvo y al vapor de estos componentes a través de la banda de impermeabilización es muy improbable.

Ficha de datos de seguridad – SynkoElast®

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

::: Información general	Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
::: Después de la inhalación	Respire mucho aire fresco y acuda al médico si tiene algún síntoma.
::: Después del contacto con la piel	Lávese con abundante agua y jabón.
::: Después del contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente los ojos con agua corriente durante varios minutos con los párpados abiertos durante 10 a 15 minutos. Consulte a un médico.
::: Después de la ingestión	Llame a un médico inmediatamente.
::: Notas para el médico	
4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados	Nocivo por inhalación (por ejemplo, dolor de cabeza). Irritación de los ojos y de la piel por contacto. En caso de ingestión, dolor abdominal, náuseas y diarrea.
4.3 Indicaciones de ayuda médica inmediata o tratamiento especial	No hay más información relevante disponible.

5. Medidas de lucha contra el fuego

::: Agentes extintores adecuados	CO ₂ , polvo extintor, agua pulverizada o nebulizada, arena. Incendio más grande con agua pulverizada.
::: Equipo de protección especial	Utilice ropa de protección y un aparato de protección respiratoria

6. Medidas en caso de fuga accidental

::: Precauciones personales	Utilice el equipo de protección personal. Mantenga alejadas a las personas sin protección.
::: Medidas medioambientales	No permita que entre en los desagües o aguas.
::: Procedimiento de limpieza/absorción	Recoger mecánicamente. Elimine el material recogido de acuerdo con la normativa.
::: Notas adicionales	No se emiten sustancias peligrosas.

Ficha de datos de seguridad – SynkoElast®

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Medidas de protección para una manipulación segura.	Asegure una buena ventilación en el lugar de trabajo
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro teniendo en cuenta las incompatibilidades	
::: Requisitos de los almacenes y contenedores	No se requieren medidas especiales.
::: Más información sobre las condiciones de almacenamiento	Protéjalo de la humedad y del calor directo
::: Clasificación	Ninguna
::: Notas sobre la protección contra incendios y explosiones	No exponer a las llamas directas.

8. Equipo de protección / Limitación y control de la exposición

8.1 Parámetros a controlar Ninguno

8.2 Controles de exposición

Equipo de protección personal:

::: Medidas generales de protección e higiene	Manténgalo alejado de los alimentos y de los piensos para animales. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Evite el contacto con los ojos y la piel.
::: Protección respiratoria	No es necesario
::: Protección de manos	Guantes de protección robustos, densos y resistentes
::: Protección de ojos	Gafas de seguridad
::: Protección corporal	Ropa protectora

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	Sólido (plástico)
Color:	Negro
Olor:	Característico, ligeramente aceitoso
Punto de ebullición / rango de ebullición	No aplicable
Punto de ignición	327°C

Ficha de datos de seguridad – SynkoElast®

12. Información medioambiental

∴ Toxicidad acuática	No es peligroso para el agua.(Autoclasiicación)
∴ Persistencia y degradabilidad	No hay más información relevante disponible.
∴ Potencial de bioacumulación	No hay más información relevante disponible.
∴ Movilidad en el suelo	No hay más información relevante disponible.
∴ Resultados de la evaluación PBT y mPvB	No aplicable
∴ Otros efectos nocivos	No hay más información relevante disponible.
∴ Más información ecológica	No permita la liberación incontrolada del producto en el medio ambiente.

13. Notas sobre la eliminación

∴ Recomendación	No debe desecharse junto con los residuos domésticos.
∴ Catálogo europeo de residuos	17 03 02 / Mezclas de betún
∴ Envase	Los envases contaminados deben ser vaciados de la mejor manera posible. A continuación, pueden reciclarse tras una limpieza adecuada.

14. Información sobre el transporte

∴ Transporte terrestre	Sin restricciones
∴ Transporte marítimo	Sin restricciones
∴ Transporte aéreo	Sin restricciones

15. Legislación

∴ Normas de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica:	
Normativa nacional	¡La normativa nacional debe ser respetada!
Clase de peligro para el agua	No es peligroso para el agua, autoclasiicación
Notas sobre las restricciones de empleo	Respete las posibles restricciones de empleo según la Ordenanza Directiva de Protección de la Maternidad o la Ley de Protección del Empleo Juvenil.
∴ Otros reglamentos, restricciones y prohibiciones:	
Ordenanza sobre seguridad y salud industrial (BetrSichV)	No es un líquido inflamable según BetrSichV
Evaluación de la seguridad química	No hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad – SynkoElast®

16. Otros datos

La información de esta ficha de datos de seguridad refleja el estado actual de nuestros conocimientos. Sin embargo, no representan ninguna garantía de las propiedades del producto que pueda justificar las reclamaciones en virtud de la ley de garantía y no establecen ninguna relación jurídica contractual. Con la elaboración de esta ficha técnica todas las ediciones anteriores quedan invalidadas.

Declaraciones importantes de la EUH

H372 Daños en los órganos por exposición prolongada y repetida

Persona de contacto

Departamento técnico Tel.: +49 (0) 391-7352-0

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Catálogo europeo de residuos

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

NOEC: Concentración sin efecto observable

NOEL: Dosis sin efecto observable

OEL: Valor límite del aire en el lugar de trabajo

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PNEC: Concentración prevista en el medio ambiente respectivo, sin efecto perjudicial

STOT: Toxicidad específica en órganos receptores

SVHC: Substances of Very High Concern

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulativ