

Ficha de datos de seguridad – Agrar-SynkoElast

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

Datos del producto

::: Nombre comercial	Agrar-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 de EG: 232-490-9	Ligante bituminoso	30-70%
CAS: 1332-58-7 Nº de EG: 310-194-1	Caolín	15-40%

::: Información adicional:

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

Ficha de datos de seguridad – Agrar-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 en caso de inhalación (por ejemplo, dolor de cabeza). Irritación de los ojos y de la piel si hay 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 CO2, 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 – Agrar-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 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 de ojos** Gafas de seguridad

::: **Protección de manos** Guantes de protección robustos, densos y resistentes

::: **Protección respiratoria** No es necesario

::: **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 – Agrar-SynkoElast

Autoinflamabilidad	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión	El producto no es explosivo.
Densidad a 20° C	aprox. 1,26 g/cm ³
Contenido de sólidos	100 %
Solubilidad en / Miscibilidad con el agua	< 0,0001 g/l
Solventes orgánicos:	Sí

10. Estabilidad y reactividad

::: Reactividad

::: Estabilidad química El producto es estable en condiciones normales.

::: Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguna conocida

::: Descomposición térmica No se descompone cuando se utiliza de la forma prevista.

::: Condiciones a evitar Ninguna conocida

::: Materiales incompatibles Ninguno conocida

::: Productos de descomposición peligrosos No hay productos de descomposición peligrosos si se almacena y manipula adecuadamente.
Monóxido de carbono en caso de combustión incompleta.
Liberación de pigmentos y sustancias de relleno (polvos).

11. Datos toxicológicos

::: Información sobre los efectos toxicológicos

Tóxico Potencialmente cancerígeno si entra en el organismo

Irritación y corrosividad:

Irritación de la piel Irritación moderada, desengrasante

Irritación de ojos Efecto irritante, ardor en los ojos

Tracto digestivo Irritación gastrointestinal, náuseas, diarrea

Vías respiratorias Irritación respiratoria, mareos, dolor de cabeza

Sensibilización Posible sensibilización en caso de contacto prolongado con la piel.

Ficha de datos de seguridad – Agrar-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 – Agrar-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 una 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

CER: 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 Bioaccumulative