

STRESSOUT

Hoja de Seguridad

De acuerdo a la Regulación (EC) No. 1907/2006 (REACH)

1. **Identificación del producto**

Nombre del Producto: **StressOut**

Uso del producto /preparación: Fertilizante mineral y activador vegetal

Formulador: Konzept Green UG, Flohrstr. 26, 13507 Berlin

Emergency telephone No.: +49 (0) 159 04 55 55 66

Contacto para soporte técnico: pedroh@biosafesa.com

2. **Identificación de peligros**

Ningún producto peligroso según lo especificado en la Directiva 67/548 / CEE.

3. **Composición / información sobre los componentes**

Pflanzen Booster es un mineral de calcita natural micronizado que consiste principalmente en carbonato de calcio (CaCO₃):

No CAS. (carbonato de calcio): 471-34-1

M (carbonato de calcio): 100,09 g / mol Formula Hill (carbonato de calcio): CaCO₃

EC-No. (carbonato de calcio): 207-439-9

Número de tarifa de aduana (código SA): 28365000

4. **Medidas de primeros auxilios**

Tras inhalación: aire fresco.

Tras contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Quítese la ropa contaminada.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua ligeramente tibia con el párpado bien abierto.

Tras ingestión: hacer que la víctima beba inmediatamente mucha agua.
Consulte al médico si se siente mal.

2. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Adaptado a los materiales almacenados en las inmediaciones.

Riesgos especiales: No combustible

3. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de precaución relacionadas con las personas: Evitar la generación de polvo; no hacer inhalar polvos.

Procedimientos de limpieza / absorción: Recoger en seco. Reenviar para su eliminación. Limpiar area afectada.

5. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: No hay más requisitos.

Almacenamiento: herméticamente cerrado. Seco.

Temperatura de almacenamiento: sin restricciones.

6. Controles de exposición / protección personal

Equipo de protección personal

La ropa protectora debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas manipuladas. La resistencia de la ropa protectora al producto debe comprobarse con el proveedor correspondiente.

Protección respiratoria: Requerida cuando se generan polvos. Filtro P 2 (según según DIN 3181) para partículas sólidas y líquidas de sustancias nocivas.

Protección para los ojos: Requerida.

Protección de las manos: En pleno contacto:

Material del guante: caucho de nitrilo Espesor de la capa: 0,11 mm Tiempo de penetración:> 480 min.

En contacto con salpicaduras:

Material del guante: caucho de nitrilo Espesor de la capa: 0,11 mm Tiempo de penetración:> 480 min.

Los guantes de protección que se utilizarán deben cumplir con la especificación de la Directiva CE 89/686 / EEC y la norma resultante EN374.

Higiene industrial: Cambiar la ropa contaminada. Lávese las manos después de trabajar con sustancia,

7. Propiedades físicas y químicas

Forma: Sólido. Polvo fino.

Color: marrón pálido a marrón.

Olor: Casi inodoro.

Valor de pH (a 100 g / L de agua): 7 (lechada)

Punto de fusión: 825 grados C (descomposición)

Punto de ebullición: No aplicable.

Temperatura de ignición: No aplicable.

Punto de inflamación: No aplicable.

Límites de explosión: No aplica.

Presión de vapor: No aplicable.

Densidad (20 grados C): 2,9-3,0 g / cm³

Densidad aparente: 1050-1100 kg / m³

Solubilidad en agua (20 grados C): 0.014 g / L (fácilmente soluble en soluciones ácidas,

a pH inferior a 7)

Descomposición térmica:> 825 grados C

8. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Calefacción.

Sustancias a evitar: Reacciones violentas con ácidos, amonio. sales y flúor.

Productos de descomposición peligrosos: No hay información disponible.

9. Información toxicológica

Toxicidad aguda (carbonato de calcio): LD50 (oral, rata): 6450 mg / kg (IUCLID)

Toxicidad subaguda a crónica

(carbonato de calcio): Sensibilización:

En experimentos con animales: negativo.

Mutagenicidad bacteriana: Prueba de Ames: negativa.

Más información toxicológica: Según nuestras experiencias, no tóxico

Se esperan efectos cuando el producto se manipula adecuadamente.

Otros datos: El producto debe manipularse con el cuidado habitual cuando se trata de productos químicos..

10. Información ecológica

Degradación biológica: Los métodos para la determinación de la biodegradabilidad no son aplicables a las sustancias inorgánicas.

Comportamiento en el medio ambiente La concentración en organismos no debe ser compartimentos: esperado.

Efectos ecotóxicos: No se dispone de datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto.

Otros datos ecológicos: Dado que Pflanzen Booster es un mineral de calcita natural micronizado, no se esperan problemas ecológicos cuando el producto se manipula y utiliza con el debido cuidado y atención.

11. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: El producto debe eliminarse de acuerdo con las respectivas normativas nacionales para la eliminación de fertilizantes.

Embalaje: El embalaje del producto debe eliminarse de acuerdo con las normas específicas del país. regulaciones o deben pasarse a un sistema de devolución de envases.

12. Información de transporte

No está sujeto a las normas de transporte.

14. Información reglamentaria Etiquetado según Directivas CE Símbolo:

Frases R: -

Frases S: 22/25/37/39

22 (No respirar el polvo); 25 (Evite el contacto con los ojos); 37 (Úsese guantes adecuados); 39 (Use protección para los ojos / la cara)

Noticia importante:

La información proporcionada en este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Caracteriza el producto con respecto a las precauciones de seguridad adecuadas. No representa garantía de las propiedades del producto.