

Ficha de datos de seguridad según 91/155/CEE y 2001/58/CE

01. Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad/empresa

Identificación de la sustancia/preparado:

STALOSAN G

Uso de la sustancia/preparado:

Mejorador de nutrientes del suelo.

Identificación de la sociedad/empresa:

Stormøllen

Ringsbjergvej 16

DK-4682 Tureby

Dinamarca

Teléfono: +45 56 28 34 13

Fax: +45 56 28 34 64

Teléfono de urgencias

+45 56 28 34 13

02. Composición/información sobre los componentes

Sales de cobre y de hierro, fosfatos, caolín.

Sustancias peligrosas contenidas:

Concentración	Nombre	Núm.-CAS	EINECS/ELINCS	Clasificación
1-2	Sulfato de cobre	7758-98-7	231-847-6	Xn;R22 Xi;R36/38 N;R50/53
1-2	Sulfato de hierro	7720-78-7	231-753-5	Xn;R22
< 5	Óxido de hierro	1309-37-1	215-168-2	

Tenor de la(s) frase(s)-R – ver el punto 16.

03. Identificación de peligros

ALTox a/s ha llegado a la conclusión de que el preparado no debe clasificarse.

04. Primeros auxilios

Instrucciones generales:

En caso de presentarse síntomas o en casos de duda pedir consejo médico.

Inhalación:

Llevar la persona al aire libre. Sonarse bien las narices.

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón, enjuagar bien.

Contacto con los ojos:

Lavar con mucha agua (15 min.). Se quitan posibles lentes de contacto, y se abre mucho el ojo.

Ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

05. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

El producto no es inflamable.

Riesgos que resulten de la exposición a los productos de combustión:

No es pertinente.

Equipo de protección especial:

No es pertinente.

06. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales:

Observar las medidas de protección (ver el punto 8). Reducir al mínimo la producción de polvo.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

-

Métodos de limpieza:

Barrer y colocar en un recipiente adecuado. Aclarar con agua. Tratamiento de derrames: véase la sección 13.

07. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Ver el punto 8.

Almacenamiento:

Se almacena en un lugar seco, a temperatura normal.

Usos específicos:

-

08. Controles de exposición/protección personal

Asegurar una ventilación eficaz. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Después del uso, lavar con abundante agua y jabón.

Valores límites: Ninguno

Protección personal**Protección respiratoria:**

Tratándose de trabajos que producen polvo: Usar máscara aprobada con el filtro de partículas P2 S. Este tipo de filtros tiene una vida útil limitada (hay que cambiarlos). Se recomienda leer las instrucciones del fabricante.

Protección de las manos y protección cutánea:

Usar guantes protectores, p.ej. de plástico o goma, y ropa de trabajo.

Protección de los ojos:

Tratándose de trabajos que producen polvo: Usar gafas protectoras.

Controles de la exposición del medio ambiente:

Ninguno

09. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Polvo rosado claro
Olor:	Olor ligeramente ácido
pH:	3,6
Punto/intervalo de ebullición:	No es pertinente
Punto/intervalo de fusión:	No es pertinente
Punto de destello:	No es pertinente
Inflamabilidad:	No es pertinente
Autoinflamabilidad:	No es pertinente
Peligro de explosión:	No es pertinente
Presión de vapor:	No es pertinente
Densidad relativa:	No es pertinente
Solubilidad:	Difícilmente soluble en agua
Viscosidad dinámica:	No es pertinente
Otros datos:	Ninguno

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable. No es inflamable.
Condiciones que deben evitarse:	Ninguno
Materias que deben evitarse:	Ninguno
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno

11. Información toxicológica

Vías de entrada:

Pulmones y canal gastrointestinal.

Efectos de corta duración

Inhalación:

La inhalación de polvo hasta 5 g/kg no presenta ningún efecto adverso.

Piel:

El contacto del polvo con la piel hasta 5 g/kg no presenta ningún efecto adverso.

Ojos:

En gran cantidad puede causar irritaciones.

Ingestión:

La ingestión de polvo hasta 5 g/kg no presenta ningún efecto adverso.

Efectos de larga duración:

-

12. Informaciones ecológicas

Ecotoxicidad:

El preparado sólo presenta una toxicidad muy baja en lo que respecta a organismos acuáticos y no hay necesidad de clasificación:

EC₅₀ (72 horas, algas: *Chlorella vulgaris*) > 1600 mg/l

EC₅₀ (48 horas, daphnia: *Daphnia magna*) > 1000 mg/l

EC₅₀ (96 horas, peces: *Poecilia reticulata*) > 1000 mg/l

Contiene sulfato de cobre que es muy tóxico para los peces: LC₅₀ = 0,52 mg/l (96 horas, peces: *Ictalurus nebulosus*).

Movilidad:

Las sustancias son difícilmente solubles en agua y sólo se distribuyen lentamente en el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad:

-

Potencial y bioacumulación:

El sulfato de cobre podrá bioacumularse.

Otros efectos nocivos:

-

13. Consideraciones sobre la eliminación

No verter al alcantarillado. En caso de contaminar ríos, lagos o tuberías de desagüe ponerlo en conocimiento de las autoridades competentes de acuerdo con la legislación regional.

Observar las reglas regionales para la eliminación de residuos químicos.

Código de residuos europeo: 02 01 09.

14. Información relativa al transporte

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte nacional/internacional por carretera, por ferrocarril, por vía marítima y aérea.

15. Información reglamentaria

Contiene:

Frases-R y S

ALTox a/s ha llegado a la conclusión de que el preparado no debe clasificarse. La conclusión se basa en las pruebas realizadas al preparado y no en las reglas para calcular la clasificación de un preparado.

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

16. Otras informaciones**Frases-R indicadas en el punto 2 (para las sustancias puras):**

R 22: Nocivo por ingestión.

R 36/38: Irrita los ojos y la piel.

R 50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Limitación de uso:

-

Requisitos de formación especial:

La sustancia sólo debe utilizarse por personas a quienes se hayan dado instrucciones detalladas sobre la ejecución del trabajo y que tengan conocimiento del contenido de esta ficha de datos de seguridad.

Edición:

1

Fecha (de revisión):

27 de octubre de 2005

Cambio del punto:

-

Sector que expide la ficha de datos:

Lic. en Farmacia Erik Lindgren / Peter Waksman

Altos a/s Godthaabsvej 177, DK-2720 Vanløse - Dinamarca

Tel.: + 45 38 34 77 98, Fax: +45 38 34 77 99