

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD conforme al Real Decreto 255/2003.

TERRACOTTEM®

Página : 1/2
Fecha de impresión : 27/05/2004
Fecha de revisión : 30/09/2003

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA Y DE LA EMPRESA

1.1. Nombre del producto : TerraCottem®
Caracterización del producto : Acondicionador de suelo
1.2. Empresa : TerraCottem N.V. Telf. (32)9/338.57.58
Boelaekendreef 25 A Fax. (32)9/338.57.59
9870 Zulte e-mail info@terracottem.com
Bélgica Sitio internet www.terracottem.com

2. COMPOSICIÓN

Mezcla seca y granulada constituida de hidroabsorbentes de síntesis, fertilizantes NPK con oligoelementos, precursores de crecimiento y lava volcánica

3. RIESGO GENERAL PARA LA SALUD

Ningún riesgo para la salud.

4. MEDIDOS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Contacto con la piel : Limpiar con agua y jabón.
4.2. Contacto con los ojos : Bien aclarar con agua.
4.3. Inhalación : Respirar aire puro.
4.4. Ingestión : Si se encuentra mal, acude al centro medical lo más cercano.

5. MEDIDOS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1. Procedimiento de luchas contra incendios : Ningunas condiciones especiales.
5.2. Riesgos específicos : En caso de fuego con monóxido de carbono, óxidos de nitrogénos.
5.3. Equipamiento de protección especial : Ningunas condiciones especiales.
5.4. Medio adecuado para apagar fuego : Agua lloviznada, espuma, dióxido de carbono, polvo seco.

6. MEDIOS DE DESCARGO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales : Producto derramado y en contacto con el agua vuelve cualquiera superficie resbaladiza.
6.2. Procedimiento de limpieza : Barrer o aspirar para recuperación o disposición.
6.3. Procedimiento de disposición : Nunca disponer del producto en el lavabo, fregadero o alcantarilla. Su contacto con agua puede atascar la tubería.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Consejo para una manipulación segura : Usar protección respiratoria cuando hay formación de polvo. Asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo.
7.2. Requisitos para almacenamiento : Almacenar en un sitio seco y evitar contacto con el agua o la humedad. Evitar contacto directo con rayos solares.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Componentes con limit
Exposición profesional : Limit recomendado para inhalación de polvo de poliacrilato fino bajo 0.01 mm es 0,05 mg/m³.
8.2. Equipamiento de protección personal :
Protección respiratoria : Usar protección respiratoria cuando hay formación de polvo.
Protección de las manos : No esta valido.
Protección de los ojos : Usar gafas protectivas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD conforme a la directiva de la CE 93/112/EC

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Forma :	Mezcla de gránulos y polvo.
9.2. Color :	Una mezcla blanca, marrón, azul, beige y gris.
9.3. Olor :	Inodoro.
9.4. Densidad en volumen :	+/- 810 Kg/m ³
9.5. Temperatura de fundición :	No esta valido.
9.6. Temperatura de hervor :	No esta valido.
9.7. Flashpoint :	No esta valido.
9.8. Temperatura de ignición :	> 121 °C
9.9. Upper explosion limit :-	No esta valido.
9.10. Vapour pressure at 20°C :	< 20 hPa
9.11. Solubilidad del agua a 20°C :	Insoluble esencialmente.
9.12. Viscosidad dinámica a 20°C :	No esta valido.
9.13. pH a 1,0 g/l :	~ 7

10. STABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad :	Stable en condiciones normales.
10.2. Compatibilidad :	Ningunos otros materiales a evitar.
10.3. Decomposición térmica :	> 150°C
10.4. Polimerización espontánea :	Ningún riesgo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICO

11.1. Toxicidad oral aguda :	LD 50 - dosis > 5000 mg/kg - limitación de prueba.
11.2. Toxicidad dermal aguda :	LD 50 - dosis > 2000 mg/kg - limitación de prueba.
11.3. Irritación de la piel :	Conejo - Methodo OECD nr. 404 - Ninguna irritación a la piel.
11.3. Irritación del ojo :	Conejo - Methodo OECD nr. 405 - Ninguna irritación.
11.4. Sensibilización :	Ninguna sensibilización.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICO

12.1. Toxicidad ciliato :	EC50 Tetrahymena pyriformis > 6000 mg/l - 24 h de tiempo de exposición
12.2. Toxicidad bacteriano :	EC50 Ps. Putida > 8000 mg/l - 24 h de tiempo de exposición - Methodo DEV L8.
12.3. Toxicidad para los peces :	LC50 Leuciscus idus ~ 3600 mg/l - 96 h de tiempo de exposición - Methodo OECD nr. 203.
12.4. toxicidad para los peces :	LC50 Brachydanio rerio ~ 5000 mg/l - 96 h de tiempo de exposición - Methodo OECD nr. 203.

13. INFORMACIÓN CON RESPECTO A LA ELIMINACIÓN

Eliminación :	Incineración con respecto a los regulaciones legales.
---------------	---

14. INFORMACIÓN CON RESPECTO AL TRANSPORTE

Transporte :	Ninguna restricción con respecto a las regulaciones de transporte.
--------------	--

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Etiquetado conforme a la Directiva la CE :	Ninguna marca obligatoria.
Legislación nacional / regulaciones :	
“Líquidos inflamables” alemanes (VbF) :	No esta valido.
Clase de contaminación de agua :	1 (un poco peligroso para el agua).
TA Luft (Alemania) :	No esta valido.
Otras regulaciones :	TSCA registrado.

16. MÁS INFORMACIÓN

Residuo de monomers :	acrilamido < 0,02 % - ácido acrílico < 0,06 %.
-----------------------	--