



Página 1 de 2

Fecha de revisión: 18/11/2009

Fecha de impresión: 05/03/2010

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA / PREPARACIÓN Y NOMBRE DE LA EMPRESA

1.1. Nombre del producto:	TerraCottem® Universal	
Caracterización del producto:	Acondicionador físico de suelo	
1.2. Empresa:	TerraCottem N.V.	Telf. (32)9/338.57.57
	Boelaekendreef 25 A	Fax. (32)9/338.65.43
	9870 Zulte	e-mail info@terracottem.be
	Bélgica	Página web: www.terracottem.com

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla de lava volcánica, copolímeros hidroabsorbentes y fertilizantes NPK con oligoelementos.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Si el producto derramado entra en contacto con agua o humedad las superficies se vuelven extremadamente resbaladizas. Guardar fuera del alcance de los niños.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS Y EXPLOSIÓN

5.1. Procedimiento de lucha contra incendios:	Ningunos requisitos especiales.
5.2. Riesgos específicos en caso de fuego:	Liberación de monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
5.3. Equipamiento de protección especial:	Ningunos requisitos especiales.
5.4. Medio adecuado para apagar fuego:	Agua lloviznada, espuma, dióxido de carbono, polvo seco.

6. MEDIDAS DE DESCARGO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales:	Producto derramado y en contacto con el agua, cualquiera superficie se vuelve resbaladiza.
6.2. Procedimiento de limpieza:	Barrer o pasar la aspiradora para recuperar o eliminar.
6.3. Procedimiento de eliminación:	Nunca tirar el producto en el lavabo, fregadero o alcantarilla. Al contacto con agua puede atascarse 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 exposición profesional limitada:	Límite general de polvo en el lugar de trabajo = 10mg/m ³ Base: TRGS 900.
8.2. Equipo de protección personal:	
Protección respiratoria:	Usar protección respiratoria cuando hay formación de polvo.
Protección de las manos:	No es necesaria.
Protección de los ojos:	Usar gafas protectivas.
Medidas de higiene:	Observar las precauciones razonables de seguridad y limpiar regularmente.



Página 2 de 2

Fecha de revisión: 18/11/2009

Fecha de impresión: 05/03/2010

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:	+/- 800 Kg./m ³
9.5. Temperatura de fundición:	No procede.
9.6. Temperatura de hervor:	No procede.
9.7. Flashpoint:	No procede.
9.8. Temperatura de ignición:	> 121 °C
9.9. Límite superior de explosión:	No procede.
9.10. Presión de vapor a 20°C:	< 20 hPa
9.11. Solubilidad del agua a 20°C:	Insoluble esencialmente.
9.12. Viscosidad dinámica a 20°C :	No procede.
9.13. pH a 1,0 gr./l :	~ 7

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad:	Estable en condiciones normales.
10.2. Compatibilidad:	Ningún material a evitar.
10.3. Descomposición térmica:	> 200° C
10.4. Polimerización espontánea:	Ningún riesgo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidad oral aguda:	LD50 rat - dosis > 5000 mg/Kg.- Limitación de prueba.
11.2. Toxicidad dérmica aguda:	LD50 rat - dosis > 2000 mg/Kg.- Limitación de prueba.
11.3. Irritación de la piel:	Conejo - Método OECD n°.404 - Ninguna irritación de la piel.
11.3. Irritación del ojo:	Conejo - Método OECD n°. 405 - Ninguna irritación.
11.4. Sensibilización:	Cobaya – Método OECD n° 406 - Ninguna sensibilización.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad para los ciliatos:	Tetrahymena pyriformis – EC50 > 6000 mg/l – 24 horas de exposición
12.2. Toxicidad bacteriana:	Ps. Putida – EC50 > 8000 mg/l - 24 h de exposición – Método DEV L8
12.3. Toxicidad para los peces:	Leuciscus idus LC50 ~ 3600 mg/l - 96 h de exposición - Método OECD n°. 203.
12.4. Toxicidad para los peces:	Brachydanio rerio LC50 ~ 5000 mg/l - 96 h de exposición - Método OECD n°. 203.

13. ELIMINACIÓN

Eliminación conforme a las regulaciones locales.

14. TRANSPORTE

Transporte terrestre:	ADR / RID – mercancía no peligrosa
Transporte marítimo:	IMDG – mercancía no peligrosa
Transporte aéreo:	ICAO / IATA – mercancía no peligrosa

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Etiquetado conforme a la Directiva de la CE:	Ninguna marca obligatoria.
Legislación nacional / regulaciones:	
Clase de contaminación de agua:	1 (un poco peligroso para el agua).
TA Luft (Alemania):	No procede.
Otras regulaciones:	TSCA registrado.

16. MÁS INFORMACIÓN

Residuo del monomer:	Acrilamido < 20 PPM - ácido acrílico < 250 PPM.
----------------------	---

Por favor leer todas las etiquetas antes de usar el producto.