

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

## GRAPMINE 300 WP

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto: GRAPMINE 300 WP  
 Proveedor: Kinyield Industry Co., Limited  
 Dirección: Unidad 905 Workingberg Edificio Comercial 41-47 Marble Road, Hong Kong  
 Teléfono:

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.

3.1 Clasificación de la sustancia o mezcla  
 Clasificación de acuerdo al reglamento (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]  
 Toxicidad aguda, oral (Categoría 4)  
 Toxicidad crónica acuática (Categoría 2)  
 Clasificación de acuerdo a directivas EU 67/548/EEC o 1999/45/EC  
 Nocivo en caso de ingestión. Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

3.2 Elementos de la etiqueta  
 Etiquetado de acuerdo con el reglamento (EC) No 1272/2008 [CLP]  
 Palabra de advertencia Atención  
 Declaraciones de peligro(s)  
 H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 Consejos de prudencia(s)  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 Peligro suplementario  
 Declaraciones. Ninguna

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Componentes	Contenido % W/W
Triflumizole	30 % mín
Otros	70 % máx

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Ingestión: Si el producto se ingiere o se mete en la boca, lavar la boca con agua y dar un poco de agua beber. En caso de síntomas o en caso de duda póngase en contacto con un Centro de Información Toxicológica un médico.

Inhalación: En caso de irritación, póngase en contacto con un centro de información toxicológica, o llamar a un médico. Retirar la fuente de contaminación o traslade a la víctima al aire fresco. Si se dificulta la respiración, el oxígeno puede ser beneficioso si se administra por personal capacitado, preferentemente siguiendo el consejo de un médico. En los casos graves, los síntomas de edema pulmonar pueden demorarse hasta 48 horas después de exposición.

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**

Combustibilidad: No

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: extintor de polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono o agua pulverizada (no utilizar chorros directos de agua).

Lucha contra el fuego

Peligros específicos en la lucha contra incendios: Los productos de combustión son tóxicos y / o irritantes. Las medidas tienen que ser tomadas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre en el suelo o se esparza sin control.

Equipo de protección para lucha contra el fuego: Usar respirador para protegerse de los gases. Incendios Suiza  
Clase Prevención: F3 L.

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

Medidas de Protección ambiental luego de accidentes: Recoger con un producto absorbente como arena, tierra, tierra de diatomeas, etc. Prevenir que el material se propague, por ejemplo, mediante la represa con material absorbente. Recoger el material en recipientes de cierre hermético especialmente marcados. El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Si la eliminación segura no es posible, póngase en contacto con el fabricante, el distribuidor o el representante local. No contaminar las aguas y las alcantarillas. Mantener alejado de fuentes de ignición.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

Generales: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de nieblas y vapores. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Además de las medidas tomadas por lo general en las fábricas de productos químicos, como salpicaduras de llenado y prueba de equipos de protección (incluyendo eliminación de vapor), otras medidas de protección personales podrían implementarse para evitar el posible contacto con el producto.

Información de almacenamiento

Instrucciones especiales para el almacenaje: Almacenar el producto en envases originales cerrados. Proteger de la luz y la humedad.

Compatibilidad de almacenamiento con otros productos: Almacenar separado de piensos, alimentos y estimulantes.

Temperatura de almacenamiento: Temperatura ambiente.

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.**

Equipo de protección personal

En General: Cambiar la ropa de trabajo todos los días.

Protección respiratoria: En caso de fuerte exposición, el desgaste: la máscara de gas

Protección para los ojos: Gafas o protección facial

Protección de las manos: guantes resistentes a químicos

Protección para el cuerpo: algodón de alta duración o la ropa de trabajo impermeable de tela sintética (por ejemplo, los guardapolvos).

Medidas de precaución después del trabajo: Lavarse completamente (ducha, baño, lavar el cabello). Cambiar la ropa de protección completamente limpia.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico	Polvo
Color	Blanquecino
Olor	Con olor aromático
Estabilidad en mantenimiento	Estable a condiciones normales
Densidad relativa	0.58 g/cm <sup>3</sup>
pH	6.8
Explosividad	No explosivo
La humedad y la capacidad de humectación (para polvos dispersables )	Humedad contenida 5% máx
Persistencia de espuma	Luego de un minuto, 35 ml máximo retenido.
Suspensibilidad (para DP y SC)	Suspensibilidad no inferior a 80% después de los 30 minutos.
Análisis granulométrico en húmedo/ polvo	2% máx. retenido en unas 75µm es tamiz de prueba
Corrosividad	No corrosivo
Incompatibilidad conocida con otros productos	Incompatible con agentes oxidantes fuertes y bases fuertes
Densidad expresada en 20 °C en g/ml (para formulados líquidos)	0.58g/cm <sup>3</sup>
Humectabilidad	5min máx

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad: Este producto es poco probable que reacciona o se descompone bajo condiciones normales condiciones de almacenaje. Triflumizole se descompone lentamente por el calor y la humedad.

Incompatibilidades: Ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes.

Condiciones para evitar:

Mantener los envases herméticamente cerrados. Almacenar en el envase original cerrado en un lugar seco, fresco, lugar bien ventilado fuera de la luz solar directa.

Descomposición en caso de incendios:

El dióxido de carbono, y si la combustión es incompleta, monóxido de carbono y el humo.

El nitrógeno y sus compuestos, y en algunas circunstancias, los óxidos de nitrógeno.

De vez en cuando el gas de cianuro de hidrógeno. Óxidos de azufre (dióxido de azufre es un respiratorio peligro) y otros compuestos de azufre. Agua, compuestos de zinc.

Polimerización: Este producto no sufrirá reacciones de polimerización.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Estudios de irritación de Toxicidad Aguda / (para el producto final):

Toxicidad oral aguda: Ligeramente tóxico DL50 / rata: > 2000 mg / kg

Toxicidad cutánea aguda: Ligeramente tóxico DL50 / rata: > 2000 mg / kg

Toxicidad aguda por inhalación: Ligeramente tóxico CL50 / 4 h / rata: > 2000 mg / cm<sup>3</sup>

Irritación de los ojos: Irritación ocular ligera

Irritación de la piel: No irrita la piel

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad (materia activa)

Toxicidad para los peces cl50 - *Cyprinus carpio* (carpa) - 1,26 mg / l - 48,0 h

Toxicidad para las dafnias y otro invertebrado acuático CE50 - *Daphnia* - 1,4 mg / l - 48 h

Toxicidad para las algas CE50 - *Chlorella vulgaris* (alga en agua dulce) - 120 h

Observaciones: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

Datos no disponibles

### **SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL I.A.**

Disponer de bolsas de segunda mano, producto no deseado y residuos de conformidad con las ordenanzas locales regulaciones ambientales. Producto que se ha convertido en caliente o húmedo y descompuesto puede ser inactivado mediante la mezcla con una gran cantidad de agua para formar una suspensión.

### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

Transporte por tierra ADR / RID

Número ONU: 3077

Nombre propio del transporte: sustancia peligrosa ambiental, sólida, N.E.P. (Contiene Triflumizole 30%)

Clase: 9

Riesgo secundario: no regulado

Grupo de embalaje: III

Transporte marítimo IMDG

Número ONU: 3077

Nombre propio del transporte: sustancia peligrosa ambiental, sólida, N.E.P. (Contiene Triflumizole 30%)

Clase: 9

Riesgo secundario: no regulado

Grupo de embalaje: III

Contaminante del mar: Sí

Transporte aéreo ICAO / IATA

Número ONU: 3077

Nombre propio del transporte: sustancia peligrosa ambiental, sólida, N.E.P. (Triflumizole 30%)

Clase: 9

Riesgo secundario: no regulado

Grupo de embalaje: III

### **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**

Frases de seguridad: Manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimento para los animales.

### **SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.**

La información contenida en este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y pretende describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No debe, por tanto, considerarse como garantía de propiedades específicas.

### **FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD**