

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

BOSMIT 325 SC

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:	BOSMIT 325 SC
Formulación:	Concentrado de suspensión (SC)
Aspecto:	Líquido de suspensión de color beige
Uso:	Fungicidas
Nombre de empresa:	KINYIELD INDUSTRY CO., LIMITED
Dirección:	Unit 905 Workingberg Commercial Building 41-47 Marble Road, Hong Kong

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.

Peligros para la salud: Nocivo: puede causar lesión pulmonar por inhalación, irritante para los ojos.
Riesgo ambiental en caso de accidente (Derrame / Filtración): Muy tóxico para las algas, tóxico para los peces y dafnias.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Ingrediente activo	Contenido g/L
Azoxystrobin	200
Difenoconazole	125
Ingredientes inertes	675

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Medidas de primeros auxilios

General: Retirar la persona afectada de la zona de peligro a una habitación bien ventilada o al aire libre y protegerlo de debajo de refrigeración.

En caso de sospecha de envenenamiento: Llamar inmediatamente al médico.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua limpia durante varios minutos y llame inmediatamente a un médico.

Ingestión: En repetidas ocasiones administrar carbón medicinal con gran cantidad de agua. NOTA: No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar completamente las partes del cuerpo afectadas con agua y jabón.

Instrucciones para el médico

Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Experiencias específicas para el hombre: ningún caso de intoxicación en seres humanos está en el registro.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Combustibilidad: sí

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.

Suiza Clase Prevención de Incendios: 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.

Manejo de la información

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

Max. Temperatura de almacenamiento: 30 ° C

Min. Temperatura de almacenamiento: 10 ° C

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, usar: 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. Equipo de protección completamente limpio. Equipos contaminados Limpiar a fondo con jabón o solución de soda.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Forma	Suspensión concentrada
Color	Beige
Estado físico	Líquido
Punto de fusión / rango	N/A
Punto de ebullición / rango	99°C
Punto de inflamabilidad	>99°C
Evaluación de propiedades explosivas	No explosivo
Choque sensibilidad	No tiene sensibilidad de choque
Densidad	1.1 – 1.2g/cm ³ (25°C)

Valor de pH	5.0 – 8.0
Tensión superficial	N/A
Miscibilidad con agua	Miscible
Viscosidad dinámica	N/A

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química

Evaluación: Estable en condiciones normales.

Sensibilidad

Sensibilidad térmica: no es sensible térmicamente

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

DL50 oral aguda Toxicidad: rata macho 2710mg / kg, para la hembra 1470mg / kg rata

Dérmica, (DL50): Rata 2000 mg / kg>

Inhalatoria, (DL50): Las ratas (macho, hembra) CL50 (6h)> 2000 mg / m³

Irritación dérmica aguda: no irritante (conejo; evaluación de acuerdo con 93/21 / CEE)

Irritación ocular aguda: no irritante (conejo; evaluación de acuerdo con 93/21 / CEE)

Sensibilización de la piel: no sensibilizante (conejillo de indias; prueba de maximización)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Pájaros DL50 codorniz japonesa> 521 mg / kg.

Los peces CL50 (96 h) para los peces cebra 0,755 mg / l.

LC50 Daphnia (48 h) 0, 0232 mg / l.

Las algas CE50 (72 h) para *Scenedesmus subspicatus* 1.60mg / l.

Las abejas: DL50 (oral)> 100µg / abeja; CL50 (contacto)> 100 mg / abeja.

CL50 para las lombrices de tierra> 100 mg / kg.

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

Eliminación del producto: Poner atención a las medidas de protección. Empapar con material 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. Limpiar las áreas sucias con agua carbonatada o jabonosa. Ponga el agua de lavado en recipientes, para evitar cualquier contaminación de aguas superficiales y subterráneas, los suministros de agua y desagües. Manguera por la zona durante un periodo prolongado. Capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca el suelo limpio. 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 con el representante local y destruirlo en un incinerador aprobado para químicos.

Eliminación del envase: Eliminar los recipientes vacíos en un incinerador aprobado para químicos. Envases dañados: Colocar los envases originales en otros más grandes especialmente etiquetados. La posibilidad de reciclar los envases grandes, tambores y barriles.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Nombre propio del transporte: Sustancia líquida al medio ambiente, n.e.p. (Difenoconazole y Azoxystrobin)

CLASE DE PELIGRO: 9

UN No: 2902

Grupo de embalaje: III

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Frases de seguridad: Mantener fuera del alcance de los niños.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y cosas de la alimentación animal.

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 HOJA DE SEGURIDAD