

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

RANTES 480 WG

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

Nombre del producto: Chlorothalonil 400 g/kg + Dimethomorph 80 g/kg WG

Nombres comerciales: RANTES 480 WG

Proveedor: KINYIELD INDUSTRY CO., LIMITED.

Dirección: UNIT 905 WORKINGBERG COMMERCIAL BUILDING 41-47 MARBLE ROAD, HONG KONG

TEL: +86 571 82651328 FAX: +86 571 82652908

Teléfono de emergencia:

National Poison Control Centre

Chinese Center for Disease Control and Prevention

Nanwei Road, No 29, Beijing

Tel +86 10 831 32 045 Fax +86 10 831 32 046

Web site www.npcc.org.cn

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGRO O PELIGROS.

En caso de síntomas de exposición aguda: puede causar una irritación a los ojos y ligera irritación a la piel. Puede afectar cuando respira.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	N° CAS	Contenido(w/w g/kg)
<i>Chlorothalonil (98.5% mín.)</i>	1897-45-6	406 g/kg
<i>Dimethomorph (97% mín.)</i>	110488-70-5	82.5 g/kg
<i>Otros ingredientes</i>	N/A	511.5 g/kg

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Nocivo por inhalación, por contacto con la piel y por ingestión.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Niebla de agua, dióxido de carbono, espuma, producto químico seco.

INSTRUCCIONES PARA COMBATIR INCENDIOS: Los productos de combustión de incendios que involucran este material pueden ser tóxicos. Evite respirar el humo y las nieblas. Evite el contacto del personal y del equipo con las lluvias y la escorrentía. Minimizar la cantidad de agua utilizada para combatir incendios. No ingrese a ningún área cerrada sin equipo de protección completo, incluyendo equipo de respiración autónomo. Contenga y aisle la escorrentía y los escombros para una eliminación adecuada. Descontaminar el equipo de protección personal y el equipo de extinción de incendios antes de volver a usarlo.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: La combustión normal forma dióxido de carbono, vapor de agua y puede producir: Óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL.

POR DERRAMES SOBRE TIERRA

CONTENIDO: Eliminar todas las fuentes de ignición. Ventile el área de la fuga o derrame. El personal de limpieza puede requerir protección contra la inhalación de polvo. Evite el escurrimiento en alcantarillas de tormenta u otros cuerpos de agua.

LIMPIEZA: Limpie inmediatamente el derrame de manera que no disperse el polvo en el aire y colóquelo en un contenedor de residuos químicos. Lave el área con agua y jabón. Recoger el líquido de lavado con absorbente adicional y colocarlo en un contenedor de residuos químicos.

PARA DERRAMES EN AGUA

CONTENIDO: Este material se dispersará o se disolverá en agua. Detenga el origen de la liberación. Contenga y aisle para evitar su liberación en el suelo, las aguas superficiales y las aguas subterráneas.

LIMPIEZA: Limpie el derrame inmediatamente. Absorber el derrame con material inerte. Eliminar el agua contaminada para su tratamiento o eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

MANIPULACIÓN: Mantener alejado de posibles fuentes de ignición (chispas o llamas). Evite temperaturas superiores a 150 °C. Mantenga el contenedor cerrado. Usar solo con ventilación adecuada. Para evitar incendios o explosiones, disipar la electricidad estática durante la transferencia mediante la puesta a tierra y la unión de contenedores y equipos antes de transferir el material. Use equipo eléctrico a prueba de explosiones. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas.

ALMACENAMIENTO: Mantenga el pesticida en su envase original. No guarde ni transporte cerca de alimentos o piensos. No contamine alimentos o piensos. No ponga el concentrado en recipientes para alimentos o bebidas. No diluir.

Concentrarse en envases de alimentos o bebidas. Almacenar en un lugar fresco y seco, fuera de la luz directa del sol.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCIÓN DEL PERSONAL.

Ingestión: Evite comer, beber, usar tabaco y aplicar cosméticos en áreas donde existe un potencial de exposición al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

Contacto con los ojos: Si es probable contacto con los ojos, use gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con un lavado de ojos y una ducha de seguridad.

Contacto con la piel: Evitar el contacto con la piel o la ropa. El contacto con la piel debe minimizarse usando ropa protectora incluyendo guantes.

Inhalación: Normalmente no se requiere respirador cuando se manipula esta sustancia. Utilizar controles de ingeniería efectivos para cumplir con los límites de exposición laboral

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia: Gránulo blanco

Olor: Inodoro

Densidad aparente: 0.6-0.65 g/cm³

Punto de fusión: No inflamable

Solubilidad: Dispersable en agua

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable a temperatura ambiente normal. INCOMPATIBILIDAD: Oxidantes fuertes, calor y fuentes de ignición. PROPIEDADES DE OXIDACIÓN / REDUCCIÓN: No es un agente oxidante o reductor.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno óxidos de azufre, sílice cristalina

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

DL50 oral aguda:> 5000 mg / kg para ratas

DL50 dérmica aguda:> 2000 mg / kg para ratas

LC50 inhalación aguda: 3,68 mg / l para ratas

Irritación aguda de la piel: no irrita la piel de los conejos

Irritación aguda de los ojos: irritación leve de los ojos de los conejos

Sensibilización dérmica: Sensibilización débil a los cobayas

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

DL50 oral aguda para patos ánades> 2000 mg / kg; para codornices de codorniz> 2000 mg / kg.

Tóxico para los peces.

Bajo tóxico para la abeja: Contacto LD50 (48h)> 100µg / abeja. Bajo tóxico para la lombriz de tierra. CL50> 1000 mg / kg de suelo.

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

No reutilice los contenedores del producto. Deseche los contenedores del producto, contenedores de basura y residuos de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales de salud y medio ambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

DOT (tierra) NOMBRE DEL ENVÍO: Pesticida, seco, no regulado

PackingGroup III

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

REGULACIONES DE PLAGUICIDAS: Todos los plaguicidas se rigen por la ley FIFRA (Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act). Por lo tanto, las regulaciones presentadas a continuación son pertinentes sólo cuando se manipulan fuera del uso normal y las aplicaciones de pesticidas. Esto incluye los flujos de desechos resultantes de instalaciones de fabricación / formulación, derrames o mal uso de productos y el almacenamiento de grandes cantidades de productos que contienen sustancias peligrosas o extremadamente peligrosas.

SARA (311, 312):

Salud inmediata: Sí Salud crónica: No

Fuego: No

Presión súbita: No Reactividad: No

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.

Los datos dados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir el producto en términos de sus requisitos de seguridad. Los datos no significan ni garantizan las propiedades del producto.

FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD.