

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: V_NURON 500 SC
Nombre de empresa: Kinyield Industry Co., Limited.
Dirección: Unidad 905 Workingberg Edificio Comercial 41-47 Marble Road, Hong Kong
Formulación: SC
Apariencia: Dispersión blanca
Uso: Fungicida

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	N° CAS	Descripción	Contenido(g/L)
Linuron	330-55-2	Ingrediente activo	500 mín
Otros ingredientes	N/A	N/A	500 máx

SECCIÓN 3: IDENTIFICACION DE RIESGOS

Posibles efectos cancerígenos.
Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Puede causar daño al niño no nacido.
Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar los lentes de contacto. Se requiere atención médica inmediata.
En caso de contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación de piel persiste, llamar al médico. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
En caso de ingestión: En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase. No induzca el vómito.
En caso de inhalación: Llevar al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame a un médico o a un centro de información toxicológica.
* Notas para el personal médico: Antídoto, 1 - cisteína.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Usar agua pulverizada, espuma, CO₂, o los medios de extinción químicos secos.
Instrucciones para combatir incendios: Use el equipo de protección completo. Llevar un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evite el contacto con el material derramado o con superficies contaminadas. Eliminar las posibles fuentes de ignición. No fumar, comer o beber durante el proceso de limpieza. Use ropa de protección personal y equipos que se detallan en la Sección 8 PROTECCIÓN PERSONAL. Mantenga a las personas ya los animales lejos. Barra o preferiblemente aspirar el derrame. Evitar la creación de polvo. Recoger y almacenar correctamente etiquetados, tambores sellados para su eliminación segura. Evitar que el material derramado entre a los desagües o cursos de agua. Encaja con todos los vertidos inmediatamente. Si la contaminación de desagües, arroyos, ríos, etc. es inevitable, advierten la autoridad local del agua.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite el contacto con la piel y los ojos. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas. Utilizar solamente en una zona que contenga equipo a prueba de llamas.

Almacenamiento: Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener alejado del calor y de las fuentes de ignición. Manténgase lejos de materias combustibles. Guardar en una zona equipada con aspersores. No Fumar.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: las condiciones del proceso de control para evitar el contacto. Utilice el interior de ventilación del local. Use en un área bien ventilada solamente.

Medidas generales de higiene: El uso de medidas técnicas debería siempre tener prioridad sobre el uso de equipo de protección personal. Al seleccionar el equipo de protección individual, buscar asesoramiento profesional adecuado. Equipos de protección individual deberán ser homologados a los estándares apropiados.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: Un gas y respirador de filtro de vapor pueden ser necesarias hasta que se instalen las medidas técnicas efectivas. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un aparato de respiración autónomo en casos de emergencia por derrames, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia en que los respiradores purificadores de aire puedan no proporcionar la protección adecuada.

Protección de las manos: guantes resistentes a químicos No suele ser necesaria. Seleccionar los guantes en función de los requisitos de trabajo físico.

Protección para los ojos: La protección ocular no suele ser necesario. Siga todas las políticas de protección ocular específica del sitio.

Piel y del cuerpo: No se requiere equipo especial de protección. Seleccione la piel y del cuerpo en base a los requisitos de trabajo físico.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: líquido viscoso blanquecino

Densidad: 1,19 g / cm³, 20 ° c

Inflamabilidad: no inflamable.

Suspensibilidad %: 95.0

Tamaño de las partículas: d₅₀ = 4-8 micras

pH: 7.2

Propiedades oxidantes: no oxidante
Propiedades explosivas: no explosivo
Miscibilidad con agua: Miscible en agua

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: estable en condiciones normales.
Condiciones a evitar: agentes oxidantes, ácidos y alcalinos.
Productos peligrosos de descomposición: compuestos de cloro y óxidos de nitrógeno.
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Aguda oral: DL50 (rata) > 2000 mg / kg
Aguda dérmica: DL50 (rata) > 2000 mg / kg
Aguda por inhalación: CL50 (rata) (4 horas) > 2,0 mg / L
Irritación ocular: ligera irritación (conejo)
Irritación cutánea: Sin irritación (conejo)
Sensibilización: No hay sensibilización en la piel (conejillos de Indias)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La siguiente información es para el grado técnico:
Aves: DL50 881.7mg / kg para el pato ánade real y 945.4mg / kg para la codorniz
Peces CL50 (96h): 4.36mg / l para la carpa; 3.19mg / l para la trucha arco iris
Dafnis: CE50 (48 h) fue 0.74mg / l para las dafnias
Algas: CE50 (96 h) fue 0,015 mg / l para las algas verdes
Abejas: Contacto DL50 (48h) > 100 ug / abeja
Destino en el medio.
Linurón es ligeramente móvil en el suelo y moderadamente degradadas en suelos biológicamente activos en condiciones aeróbicas.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación Producto: Eliminar este producto sólo mediante el uso de acuerdo con la etiqueta, o en un vertedero autorizado u otro centro autorizado.
Desecho: Enjuague tres veces (o equivalente), la oferta de reciclaje o reacondicionamiento, o perforarlo o disponer en un relleno sanitario, o por incineración, o si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándolo. Si lo quema, manténgase alejado del humo. Los contenedores no son seguros para los alimentos, los piensos o agua potable.

SECCIÓN 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

No UN: 3082
CLASE: 9
Grupo de embalaje: III
Nombre de envío: Ambientalmente sustancia peligrosa, líquido, NOS (Linuron 400 g/l)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo (s):

T: Tóxico

N: Peligroso para el medio ambiente

Frase (S):

R40: Posibles efectos cancerígenos.

R48 / 22: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

R50 / 53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R61: Puede causar daño al niño no nacido.

R62: Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Frase S (S):

S02: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20 / 21: No comer, beber o fumar.

S24 / 25: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

S35: Elimínense el producto y su envase debe eliminarse de forma segura.

S36 / 37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S46: En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

S57: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones / hojas de datos de seguridad especiales.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Los datos proporcionados aquí se basan en los conocimientos y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de seguridad es el de describir el producto en cuanto a sus requisitos de seguridad. Los datos no significan y garantía con respecto a las propiedades del producto.

FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD
