

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: QUIDOS 112 SC
Proveedor: KINYIELD INDUSTRY CO., LIMITED.
Dirección: UNIT 905 WORKINGBERG COMMERCIAL BUILDING 41-47 MARBLE ROAD,
HONG KONG
Teléfono:

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	Numero CAS	Contenido g/L
Etoxazole	153233-91-1	110 mín
Otros		890 máx

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificado como peligroso según las directivas de la UE 1999/45/CE, 2001/60/CE y 2006/8/CE:
Clasificación basada en pruebas

Símbolo (s) PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE (N)

Frase (s) de riesgo

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

Seguridad frase (s) S23: No respirar los aerosoles S35: Elimínense el producto y su envase debe eliminarse de manera segura S57: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Riesgos y precauciones especiales de seguridad (Directiva 91/414 / CEE del Consejo):

Disposiciones generales SP 1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase (No limpiar equipos de aplicación cerca de aguas superficiales).

Precauciones de seguridad específico SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos respeten una zona de amortiguación sin pulverizar de (como se indica en la etiqueta) a cuerpos de agua superficial.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas y efectos: Poco irritante para los ojos.

Primeros auxilios

General En caso de duda, busque atención médica.

Inhalación: Salir al aire libre. Si los síntomas persisten, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: Lávese a fondo con agua abundante. Los párpados deberán mantenerse separados del globo ocular para asegurar el aclarado. Consultar a un médico si se desarrolla irritación.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca. Nunca induzca el vómito en personas inconscientes o confusas. Consultar a un médico

Consejo.

Información para el Médico: No hay recomendaciones específicas.

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 y a los animales lejos. Barrer 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 necesarios. 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 protección de la piel y del cuerpo en base a los requisitos de trabajo físico.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: líquido opaco
Color: blanquecino
Olor: químico débil
Punto / intervalo de fusión: no determinado
Punto / intervalo de congelación: 4,3 ° C
Punto de inflamación: > 70 ° C (Abel-Pensky)
Inflamabilidad: no inflamable
Temperatura de ignición: espontánea sin auto ignición hasta 600 ° C
Propiedades explosivas: no explosivo
De explosión: no determinado
Propiedades oxidantes: no oxidantes
Presión de vapor: no determinado
Densidad: 1.08 g / ml (20 ° C)
Densidad aparente: no aplicable
Solubilidad en agua: dispersable en agua (solubilidad de etoxazol = 0,0704 mg / l, 20 ° C)
Solubilidad en otros disolventes: no aplicable
pH: 7,7 (1% en agua, 24 ° C)
Coeficiente de reparto n-octanol / agua: no aplicable (etoxazol: log Pow = 5.5, 20 ° C)
Densidad relativa de vapor (aire = 1): no determinado
Viscosidad: 31 a 452 mPa.s (depende de la velocidad de cizallamiento; 20 ° C)
La tensión superficial: 42 mN / m (0,166 ml / l; 20 ° C)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas
Condiciones que deben evitarse: Ninguno conocido.
Materias que deben evitarse: Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Aguda oral: DL50 (rata) > 5000 mg / kg
Dérmica aguda: DL50 (rata) > 2000 mg / kg
Aguda por inhalación: CL50 (rata) (4 horas) > 2,0 mg / l
Irritación ocular: sin irritación (conejo)
Irritación cutánea: sin irritación (conejo)
Sensibilización: no hay sensibilización en la piel (conejillos de Indias)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nombre etoxazole, 11% de concentrado de suspensión
Ecotoxicidad
Daphnia Toxicidad aguda, 48h-CE50 (Daphnia magna): 19 mg / l (equiv 2 mg como / L.)
Abejas toxicidad aguda por contacto, DL50 (Apis mellifera) :> 100 mg / abeja
Toxicidad oral aguda, DL50 (Apis mellifera) :> 100 mg / abeja
Los datos siguientes son aplicables al ingrediente (s) se enumeran a continuación:
Nombre Etoxazol, grado técnico
Ecotoxicidad
Pescado Toxicidad aguda, 96h-CL50 (Oncorhynchus mykiss): 2,8 mg / l (prueba semi-estática)
Toxicidad aguda, 96h-CL50 (Lepomis macrochirus): 1,4 mg / l (prueba semi-estática)
Daphnia Toxicidad aguda, 48h-CE50 (Daphnia magna): 7,1 mg / l

Toxicidad aguda Algas, 72h-ECB50 y ECr50 (*Selenastrum capricornutum*) :> 10 mg / l
Aves Toxicidad aguda, DL50 (Pato del pato silvestre) :> 2000 mg / kg
Abejas toxicidad aguda por contacto, 48h-DL50 (*Apis mellifera*) :> 200 mg / abeja
Toxicidad oral aguda, 48h-DL50 (*Apis mellifera*) :> 200 mg / abeja
Las lombrices de tierra Toxicidad oral aguda, 14d-LC50 (*Eisenia foetida*) :> 1.000 mg / kg de suelo.

Destino

Degradación biótica No es fácilmente biodegradable

Degradación abiótica pH5: DT50 = 9,6 días a 20 ° C

pH7: DT50 = 147 a 161 días a 20 ° C

pH9: DT50 = 165 a 217 días a 20 ° C

Bioacumulación Coeficiente de reparto n-octanol / agua log Pow: 5.5 (20 ° C)

Factor Bio Concentración (BCF), la exposición 30 días (*Oncorhynchus mykiss*): desde 2500 hasta 3300 (Tiempo de depuración: CT50 = 3-6 días - pescado entero)

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: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR / RID

ADR / RID 9

Etiqueta (s): 9

Grupo de embalaje III

Identificación de peligros no. 90 Identificación de la sustancia no. 3082

Número 3082 de la ONU

Nombre propio del transporte SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, NOS (Contiene: 11% etoxazol)

Transporte marítimo IMO / Código IMDG

Clase 9

Contaminante marino ningún número 3082 de la ONU

Ccsme F-A, Grupo de embalaje S-F III

Nombre propio del transporte SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, NOS (Contiene: 11% etoxazol)

Transporte aéreo ICAO-TI / IATA-DGR

Clase 9 número 3082 de la ONU

Grupo de embalaje III

Nombre propio del transporte SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, NOS (Contiene: 11% etoxazol)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

En su caso, la clasificación se basa en:

Directiva 2001/59 / CE (resultados de los estudios experimentales), directivas 1999/45 / CE, 2001/60 / CE, 2006/8 / CE (clasificación basada en la concentración de la sustancia activa e ingredientes), Directiva 2003/82 / CE para los plaguicidas (riesgos especiales y precauciones de seguridad).



La ficha de seguridad se escribe de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 de 18 de diciembre de 2006 (REACH).

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 significa y garantía con respecto a las propiedades del producto.

FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD
