

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: **KILZ 2® Int/Ext Water-Base Primer Sealer Low VOC**
 Código de producto: 32000
 Número de SDS del fabricante: 32000
 Nombre del fabricante: Masterchem Industries LLC
 Dirección: 3135 Old Highway M
 Imperial, MO 63052-2834
 (636) 942-2510
 (800) 325-3552
 Número de teléfono general:
 Número de teléfono de Servicio al Cliente:
 Número de teléfono emergencia: En los Estados Unidos, llame Verisk 3E: (866) 519-4752
 Código de acceso: 335213
 Fecha de Elaboración: Junio 26, 2006
 Fecha de revisión: Marzo 31, 2011

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGRO(S)

Descripción general de emergencias: Irritante
 Posibles efectos en la salud:
 Ojo: Puede causar irritación.
 Piel: Puede causar irritación.
 Inhalación: La inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación al sistema respiratorio.
 Ingestión: Puede ser nocivo si se ingiere. Puede causar vómito.
 Efectos de salud crónicos: El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de la piel.
 Señales/síntomas: La exposición excesiva puede causar dolor de cabeza y mareo.
 Órganos señalados: Ojos. Piel. Sistema respiratorio. Sistema digestivo.
 Agravación de las condiciones preexistentes: Ninguno generalmente reconocido.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| Nombre químico | CAS# | Porcentaje de ingrediente | EC Num. |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| El dióxido de titanio | 13463-67-7 | 10 - 30 Por peso | |
| Resina de estireno | Ningunos Datos. | 10 - 30 Por peso | |
| Limestone | Not applicable | 10 - 30 Por peso | |
| ingredientes no peligrosos | Not applicable | 30 - 60 Por peso | |
| Nefelina sienita | 37244-96-5 | 1 - 5 Por peso | |
| Glicol etileno | 107-21-1 | 1 - 5 Por peso | |

SECCIÓN 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar los ojos de inmediato con bastante agua durante 15 a 20 minutos. Obtener asistencia médica si persiste la irritación o los síntomas de Una exposición excesiva.
 Contacto con la piel: Lavar de inmediato la piel con jabón y bastante agua. Obtener asistencia médica si se presenta o persiste irritación.
 Inhalación: Si se inhala, retirar la persona al aire fresco. Si no respira, darle respiración artificial u oxígeno, administrado por personal capacitado.
 Ingestión: Si se traga, NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones. Nunca dar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Otros primeros auxilios: Debido a una posible aspiración hacia los pulmones, NO inducir el vómito si se ingiere. Tomar un vaso de agua para diluir el material en el estómago. Si el vómito ocurre naturalmente, hacer que la persona se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS PARA COMBATIR LOS INCENDIOS

Temperatura de inflamabilidad: Ningunos Datos.

Límite inferior de inflamabilidad / explosión: No se aplica.

Límite superior de inflamabilidad / explosivo: No se aplica.

Agente extinguidor: Usar espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono, químico seco o niebla de agua o rocío al combatir incendios que involucren a este material.

Equipo protector: Como en cualquier incendio, usar un aparato respiratorio autocontenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo.

Clasificaciones NFPA :

Salud NFPA: 1

Inflamabilidad NFPA: 1

Reactividad NFPA: 0

Otros NFPA:

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE EMISIÓN ACCIDENTAL

Precauciones del personal: Usar equipos protectores personales como se indica en la sección 8.

Precauciones ambientales: Evitar derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua.

Medidas para la limpieza de un derrame: Absorber el derrame con un material inerte (por ejemplo, arena o tierra), y colocar en un recipiente para desechos de productos químicos. Proporcionar ventilación. Limpiar el derrame de inmediato siguiendo las precauciones indicadas en la sección de equipos de protección.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Úsese con ventilación apropiada. Evite respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Almacenamiento: Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada, alejada de fuentes de calor y de sustancias incompatibles. Mantenga el recipiente cerrado herméticamente cuando no esté en uso.

Hábitos de higiene: Lávese bien después de manejarlo. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite inhalar los vapores o la niebla.

SECCIÓN 8: PROTECCIÓN CONTRA LA EXPOSICIÓN

Controles de ingeniería: Utilice un control de ingeniería adecuado, por ejemplo, recintos para procesos, ventilación local de extracción u otros controles de ingeniería para controlar los niveles del producto en suspensión en el aire y mantenerlos dentro de los límites de exposición recomendados. La buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire. Si esos sistemas no son eficaces, utilizar equipos de protección personal adecuados, que funcionen satisfactoriamente y cumplan con las normas de OSHA u otras normas reconocidas. Consulte los procedimientos locales de selección, entrenamiento, inspección y mantenimiento de equipos de protección personal.

Protección de los ojos/de la cara: Utilice gafas de protección apropiadas o gafas a prueba de salpicaduras, según se describe en 29 CFR 1910.133, en el reglamento de protección para la cara y los ojos de OSHA o en la norma europea EN 166.

Descripción de la protección de la piel: Se deben usar guantes y gafas resistentes a los productos químicos, caretas y delantales sintéticos u overoles para evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Protección respiratoria: Un equipo de respiración purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos puede ser permisible en ciertas circunstancias cuando se prevé que las concentraciones en el aire excedan los límites de exposición. La protección provista por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe la posibilidad de una liberación no controlada, si no se conocen los niveles de exposición o si existe cualquier otra circunstancia en que los respiradores purificadores de aire puedan no proveer una protección adecuada.

Otros elementos de protección: Los locales en que se almacena o se usa este material deberán estar equipados con equipo para lavado de los ojos y una ducha de seguridad.

El dióxido de titanio :

Pautas ACGIH: TLV-TWA: 10 mg/m³

Pautas OSHA: OSHA-TWA: 15 mg/m³

Glicol etileno :

Pautas ACGIH: TLV-STEL: C 100 mg/m³ (Aerosol only)

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia según estado físico: Líquido.

| | |
|--|---|
| Temperatura de ebullición: | Ningunos Datos. |
| Temperatura de Fusión: | Ningunos Datos. |
| Densidad: | 9 - 11 Lbs./gal. |
| Densidad de vapor: | Mayor de 1 (aire = 1). |
| pH: | Ningunos Datos. |
| Fórmula molecular: | Mezcla |
| Peso molecular: | Mezcla |
| Temperatura de inflamabilidad: | Ningunos Datos. |
| Contenido de compuestos orgánicos volátiles VOC: | VOC del material : 32 gm/l (incluye el agua) VOC del recubrimiento.: 90 gm/l (excluye el agua) |

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---------------------------|--|
| Estabilidad química: | Estable bajo temperaturas y presiones normales. |
| Polimerización peligrosa: | No se ha reportado. |
| Condiciones para evitar: | Calor, llamas, materiales incompatibles y congelación o temperaturas inferiores a los 32 grados F. |
| Materiales incompatibles: | Agentes oxidantes. Ácidos y álcalis fuertes. |

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El dióxido de titanio :

| | |
|-------------------|---|
| Número RTECS: | XR2275000 |
| Piel: | Piel - Conejo; Ensayo Draize estándar : 300 ug/3D; (Intermitente) Suave. (RTECS) |
| Ingestión: | Ingestión - Rata TDLo: 60 gm/kg; Gastrointestinal - Hipermotilidad, diarrea Gastrointestinal - Otros cambios. (RTECS) |
| Carcinogenicidad: | IARC: Grupo 2B: Posible carcinógeno a humanos. |

Glicol etileno :

| | |
|---------------|---|
| Número RTECS: | KW2975000 |
| Ojo: | Ojos - Conejo; Ensayo Draize estándar : 500 mg/24H; Suave. Ojos - Conejo; Ensayo Draize estándar : 1440 mg/6H; Moderada(o). (RTECS) |
| Piel: | Piel - Conejo; Prueba abierta de irritación : 555 mg; Suave. (RTECS) |
| Inhalación: | Inhalación. - Rata LC: >200 mg/m ³ /4H; Detalles de efectos tóxicos no reportados, salvo el valor de dosis letal. Inhalación. - Ratón LC: >200 mg/m ³ /2H; Detalles de efectos tóxicos no reportados, salvo el valor de dosis letal. (RTECS) |
| Ingestión: | Ingestión - Rata LD50: 4700 mg/kg; Detalles de efectos tóxicos no reportados, salvo el valor de dosis letal.. (RTECS) |

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|--------------------|---|
| Ecotoxicidad: | No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto. |
| Destino ambiental: | No se encontró información ambiental para este producto. |

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS

| | |
|--------------------------|--|
| Eliminación de desechos: | Consulte las normas de la EPA de los Estados Unidos que figuran en 40 CFR, parte 261.3, para ver las clasificaciones de residuos peligrosos previamente a su desecho. Asimismo, consulte los requisitos o normas locales de su estado y locales, si corresponde, a fin de asegurar el cumplimiento. Realice el desecho de conformidad con las normas de la EPA y/o las normas estatales y locales. |
|--------------------------|--|

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Número DOT ONU: | Ningunos Datos. |
| Clase de peligro DOT: | Ningunos Datos. |

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

El dióxido de titanio :

Estado de inventario TSCA: Listado

Normativas estatales: Includo en la Lista de derecho a saber (Right to Know) del Estado de Nueva Jersey.
Includo en la Lista de sustancias peligrosas de Pennsylvania.

Canadá DSL: Listado

Nefelina sienita :

Estado de inventario TSCA: No mencionado

Canadá DSL: Listado

Glicol etileno :

Estado de inventario TSCA: Listado

Normativas estatales: Includo en la Lista de derecho a saber (Right to Know) del Estado de Nueva Jersey.
Includo en la Lista de sustancias peligrosas de Pennsylvania.

Canadá DSL: Listado

SECCIÓN 16 : INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificaciones HMIS :

Riesgos de salud HMIS: 1

Riesgos de incendio HMIS: 1

Reactividad HMIS: 0

HMIS Otros: x

Fecha de Elaboración: Junio 26, 2006

Fecha de revisión: Marzo 31, 2011

Limitación de responsabilidad: Esta Información de Salud y Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación, pero no podemos aceptar ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, lesión o daño que pueda resultar de su uso. La información suministrada en la hoja de datos está diseñada solamente como una guía para el manejo seguro, almacenamiento y uso de la sustancia. No constituye una especificación ni garantiza propiedad específica alguna. Todas las sustancias químicas deberán ser manipuladas solamente por personal idóneo, en un ambiente controlado. Si precisa más información se requiere, esto puede ser obtenido a través de la oficina de ventas, cuya dirección es en la parte superior de esta hoja de datos.

Marca comercial: Las marcas comerciales, marcas de servicio, gráficos y logotipos usados en esta ficha son marcas comerciales registradas o no registradas de la compañía BEHR Process Corporation. Todos los derechos reservados.