



Spartan Chemical Company, Inc.

WHMIS Safety Data Sheet

Fecha de revisión 01-mar-2017

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto: WOODFORCE OMU 50 FINISH
Product Number: 5824C
Uso recomendado: Pisos de Madera Revestimiento
Usos contraindicados: Para Uso Industrial e Institucional Solamente

Empresa: Spartan Chemical Company, Inc. Canadian Agent:
1110 Spartan Drive Perley-Robertson, Hill & McDougal, LLP
Maumee, Ohio 43537 USA 340 Albert Street, Suite 1400
800-537-8990 (Business hours) Ottawa, ON, Canada K1R 0A5
www.spartanchemical.com

Emergencias Médicas/Información: 888-314-6171 (24 Horas)

2. Identificación de riesgos

Clasificación GHS

corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Daño/irritación grave de los ojos	Categoría 2B
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

¡ADVERTENCIA



Declaraciones sobre riesgos

Provoca irritaciones de la piel
Provoca una irritación en los ojos.
Puede causar una reacción alérgica en la piel
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia o mareos
Puede ser fatal si se ingiere e ingresa en las vías respiratorias
Líquidos y vapores inflamables.

Riesgos físicos:

Declaraciones de precaución

Prevención	<p>Pedir instrucciones especiales antes del uso</p> <p>No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad</p> <p>Utilizar el equipo de protección individual obligatorio</p> <p>Use protección para el rostro / los ojos</p> <p>Llevar guantes protectores</p> <p>Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.</p> <p>Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol</p> <p>Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo</p> <p>Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado</p> <p>Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. —</p> <p>Prohibido fumar</p> <p>Mantener el recipiente cerrado herméticamente</p> <p>Conectar a tierra el recipiente y el equipo de recepción.</p> <p>Utilizar un material eléctrico antideflagrante</p> <p>Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas</p> <p>Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas</p>
Respuesta	Si está expuesto o preocupado: Busque atención médicos.
-Ojos	SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
-Piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas Lavar con agua y jabón abundantes Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
-Inhalación:	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal
-Ingestión:	SI SE INGIERE: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico NO induzca el vómito.
-Tratamiento específico:	Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
Incendio:	En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción
Almacenamiento:	Debe guardarse en un lugar cerrado con llave. Debe guardarse en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado. Mantener en lugar fresco
Eliminación:	Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .
Riesgos Sin Otra Clasificación:	No aplicable
Información adicional:	<ul style="list-style-type: none"> • Puede ser nocivo si es tragado • Contiene destilados de petróleo. Posible riesgo de aspiración. • Mantenga lejos del alcance de los niños.

3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
destilados de petróleo	64742-47-8	47.5-50.0
zirconium carboxylate	22464-99-9	0.1-1.0
etil metil cetoxima	96-29-7	0.1-1.0

Otros ingredientes no peligrosos: Urethane modified alkyd resin and Urethane modified long oil alkyd

4. Medidas de primeros auxilios

-Contacto con los ojos	SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
-------------------------------	--

-Contacto con la piel:	Quítese todas las prendas contaminadas. Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
-Inhalación:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
-Ingestión:	LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. NO induzca el vómito.
Nota para médicos	Contiene destilados de petróleo. Posible riesgo de aspiración.

5. Medidas para combatir incendios

Medios extintores adecuados:	Dióxido de carbono, Polvo químico seco, Espuma resistente al alcohol
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química	Los vapores pueden desplazarse hasta la fuente de ignición y causar un retroceso de la llama.
Productos de combustión peligrosos	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.
Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales:	Retire todas las fuentes de ignición. Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Precauciones ambientales	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
Métodos de limpieza:	Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13). Coloque de inmediato material absorbente en un recipiente sellado de metal, lleno de agua, para evitar la combustión espontánea del material absorbente contaminado con este producto.

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos sobre manipulación segura	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. — Prohibido fumar. Todos los equipos que se usen al manejar el producto deben estar conectados a tierra. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Tome las medidas necesarias para evitar una descarga de electricidad estática (que podría causar la ignición de vapores orgánicos). Trapos, toallas o mopas impregnadas con este producto están sujetas a combustión espontánea si no se manejan adecuadamente. Enjuague bien estos materiales con agua para eliminar el producto antes de su eliminación o descarte en contenedores especiales diseñados para este propósito. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lave bien después de su manipulación.
Condiciones de almacenamiento	Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar alejado del calor. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
zirconium carboxylate 22464-99-9	STEL: 10 mg/m ³ Zr TWA: 5 mg/m ³ Zr	TWA: 5 mg/m ³ Zr (vacated) TWA: 5 mg/m ³ Zr (vacated) STEL: 10 mg/m ³ Zr	IDLH: 25 mg/m ³ Zr TWA: 5 mg/m ³ except Zirconium tetrachloride Zr STEL: 10 mg/m ³ Zr

Controles de ingeniería:	Proporcione una buena ventilación general. Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados.
---------------------------------	---

Equipo de protección personal

Protección para el rostro y los ojos: Utilizar gafas salpicadura.

Skin and Body Protection:	Use guantes resistentes a los disolventes. El uso de otros equipos de protección, tales como botas resistentes a los disolventes se debe considerar con el fin de prevenir o minimizar el contacto con este producto.
Protección respiratoria	Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse. La selección del respirador se debe hacer por una persona técnicamente calificado que esté familiarizado con las condiciones de trabajo específicas.
Consideraciones generales de higiene:	Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Líquido
Color	marrón claro
Olor	Dulce Resinoso
pH	Not applicable
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible 540-640
punto de inflamación	43 °C / 109 °F
velocidad de evaporación	< 1 (BuAc = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad Específicas	0.868
Solubilidad(es)	Insoluble in agua
Coefficiente de distribución:	No hay información disponible
temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Posibles rutas de exposición:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Síntomas de exposición:	
-Contacto con los ojos	Dolor, enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
-Contacto con la piel:	Dolor, enrojecimiento y agrietamiento de la piel. Puede causar sensibilización en contacto con la piel
-Inhalación:	Puede causar irritación en las vías respiratorias. Puede causar depresión del sistema nervioso central con náuseas, cefalea, mareo, vómitos e incoordinación. Nasal malestar y tos.
-Ingestión:	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea. Riesgo de aspiración si se traga. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis.
Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

Efectos sobre los Órganos de Destino sistema nervioso central. -Ojos. riñón. Sistema Respiratorio. -Piel.

Medidas Numéricas de Toxicidad

Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral) 10211 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo) 4084 mg/kg

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
destilados de petróleo 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
etil metil cetoxima 96-29-7	= 930 mg/kg (Rat)	= 0.2 mg/kg (Rabbit)	= 20 mg/L (Rat) 4 h

carcinogenicidad Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
destilados de petróleo 64742-47-8	no disponible	45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	no disponible	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
etil metil cetoxima 96-29-7	83: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	777 - 914: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 320 - 1000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 760: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	no disponible	750: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. Consideraciones para la eliminación

Eliminación de residuos Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Contaminated Packaging: Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Número de Desecho de la Agencia de Protección Medioambiental Estadounidense (US EPA) D001

14. Información de transporte

TDG / DOT: No Reglamentado
N.º de UN/ID UN1993
Nombre de embarque adecuado Flammable liquids, n.o.s., (contains petroleum distillates)
Clase de Peligro 3
Grupo de embalaje III

Disposiciones especiales Clase 3, de embalaje Grupo III material cumple con los requisitos de excepción de la sección 49 CFR 173.150 cuando los contenedores individuales de no más de 1,3 galones se embalan en un embalaje exterior resistente y el transporte terrestre es utilizado. Dichos contenedores pueden ser reclasificados como 'Cantidad Limitada'. El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

IMDG:

N.º de UN/ID UN1993
Nombre de embarque adecuado Flammable liquids, n.o.s., (contains petroleum distillates)
Clase de Peligro 3
Grupo de embalaje III

15. información sobre reglamentaciones**DSL / NDSL Status:** (Lista de Sustancias Domésticas / Lista de Sustancias No Domésticas)

Las sustancias químicas en este producto están incluidos o están exentos de la lista del canadiense DSL / NDSL.

TSCA Estado: (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)

Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

SARA 313

Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

Categorías de riesgo de SARA**311/312**

Riesgo agudo para la salud:	Sí
Riesgo crónico para la salud:	Sí
Riesgo de incendio:	Sí
Riesgo de liberación repentina de presión	n.º
Peligro reactivo	n.º

16. información adicional

NFPA	Riesgos a la salud: 2	Inflamabilidad: 2	Inestabilidad: 0	Especial: N/A
HMIS	Riesgos a la salud: 2*	Inflamabilidad: 2	Riesgos físicos: 0	

Fecha de revisión 01-mar-2017
Razones de Revisión: No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

End of Safety Data Sheet