



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 18-mar-2015

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto:

GLOSSY BLACK FLOOR FINISH

Product Number:

4042

Uso recomendado:

Acabado de piso

Usos contraindicados

Para Uso Industrial e Institucional Solamente

Empresa:

Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, Ohio 43537 USA
800-537-8990 (Business hours)
www.spartanchemical.com

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:

Medical Emergency/Information: 888-314-6171

Transportation/Spill/Leak: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identificación de riesgos

Clasificación GHS

carcinogenicidad

Toxicidad reproductiva

Categoría 2

Categoría1B

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

Peligro



Declaraciones sobre riesgos

Susceptible de provocar cáncer

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Declaraciones de precaución

Prevención

Obtenga instrucciones especiales antes del uso

No lo manipule hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad

Use equipo de protección personal, según sea necesario

Use protección para el rostro / los ojos

Use guantes protectores

Respuesta

-Tratamiento específico:

Si está expuesto o preocupado: Busque atención médicos.

Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

Almacenamiento:

Debe guardarse en un lugar cerrado con llave.

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 • Puede causar irritación en los ojos. • Puede causar irritación de la piel. • La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias. • Mantenga lejos del alcance de los niños.
-------------------------------	---

3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
water	7732-18-5	60-100
acrylate copolymer	63744-68-3	7-13
diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	1-5
modified rosin ester	68152-55-6	1-5
tributoxyethyl phosphate	78-51-3	1-5
C.I. pigment black 7	1333-86-4	1-5
1-methyl-2-pyrrolidinone	872-50-4	0.1-1

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

-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.
-Contacto con la piel:	Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
-Inhalación:	Traslade a la víctima para que respire aire fresco en una posición cómoda. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
-Ingestión:	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
Nota para médicos	Se debe tratar de forma sintomática.

5. Medidas para combatir incendios

Medios extintores adecuados:	El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química	El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.
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:	Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Use equipo de protección personal, según sea necesario.
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).

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos sobre manipulación segura	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.
Condiciones de almacenamiento	Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
C.I. pigment black 7 1333-86-4	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 3.5 mg/m ³ (vacated) TWA: 3.5 mg/m ³	IDLH: 1750 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH

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 goma u otros químico resistentes guantes.

Protección respiratoria No se requiere con el uso esperado.

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.

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	Negro
Olor	Leve olor a amoníaco
pH	8.6-9.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
velocidad de evaporación	< 1 (Acetatos de butilo =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	1.03
Solubilidad(es)	Insoluble in agua
Coeficiente 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	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO ₂) 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 y el enrojecimiento.
-Contacto con la piel:	Secado de la piel.
-Inhalación:	Nasal malestar y tos.
-Ingestión:	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
Inmediatos, Tardíos, Crónicos Efectos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

Efectos sobre los Órganos de Destino -Ojos. Sistema linfático. Sistema Respiratorio.

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)	28291 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)	42054 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización)	50.1 mg/l

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	no disponible	no disponible
diethylene glycol monoethyl ether 111-90-0	= 1920 mg/kg (Rat)	= 4200 µL/kg (Rabbit) = 6 mL/kg (Rat)	> 5240 mg/m ³ (Rat) 4 h
tributoxyethyl phosphate 78-51-3	= 3000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 6.4 mg/L (Rat) 4 h
C.I. pigment black 7 1333-86-4	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	no disponible
1-methyl-2-pyrrolidinone 872-50-4	= 3598 mg/kg (Rat)	= 2500 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rabbit)	= 3.1 mg/L (Rat) 4 h

carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

nombre de la sustancia química:	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
C.I. pigment black 7 1333-86-4	No Puesto en Lista	Group 2B	No Puesto en Lista	Listed

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer): Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
---------------------------------	-------------------------	-------	--------------------------------	------------

diethylene glycol monoethyl ether 111-90-0	no disponible	11400 - 15700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 11600 - 16700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 19100 - 23900: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 13400: 96 h Salmo gairdneri mg/L LC50 flow-through	no disponible	3940 - 4670: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
tributoxyethyl phosphate 78-51-3	no disponible	10.4 - 12.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	no disponible	no disponible
C.I. pigment black 7 1333-86-4	no disponible	no disponible	no disponible	5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
1-methyl-2-pyrrolidinone 872-50-4	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	832: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 1072: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	no disponible	4897: 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.

14. Información de transporte

DOT

No Reglamentado

Nombre de embarque adecuado Non-Hazardous Product

Disposiciones especiales 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:

No Reglamentado

Nombre de embarque adecuado Non-Hazardous Product

15. información sobre reglamentaciones

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 contiene las sustancias siguientes en la lista:

diethylene glycol monoethyl ether

N.º de CAS 111-90-0 applies to R-(OCH₂CH₂)_n-OR', where n = 1, 2, or 3, R=Alkyl C7 or less, or R = Phenyl or Alkyl substituted phenyl, R' = H or Alkyl C7 or less, or OR' consisting of Carboxylic acid ester, Sulfate, Phosphate, Nitrate, or Sulfonate, Chemical Category N230

Categorías de riesgo de SARA

311/312

Riesgo agudo para la salud:

Sí

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

Proposición de California 65:

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

16. información adicional

NFPA	Riesgos a la salud: 1	Inflamabilidad: 0	Inestabilidad: 0	Propiedades físicas y químicas N/A
-------------	-----------------------	-------------------	------------------	------------------------------------

HMIS	Riesgos a la salud: 1*	Inflamabilidad: 0	Riesgos físicos 0
-------------	------------------------	-------------------	-------------------

Fecha de revisión	18-mar-2015
Reasons for Revision:	Section 14 y 15

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad del material 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