



La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 25-may-2017

Fecha de revisión: 02-nov-2018

Versión 1

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto Coliseum Low VOC Sanding Sealer

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-5187-SP

Código del producto 5187
Número ONU UN1263

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Sellador de lijado.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor
Buckeye International, Inc.
2700 Wagner Place
Maryland Heights, MO 63043 USA

Número de teléfono en caso de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-651-632-8956 (International)
1-800-303-0441 (North America)
Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Transparente Líquido ámbar claro **Estado físico** Líquido **Olor** Espíritus minerales

Clasificación

Sensibilización cutánea	Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Puede provocar defectos genéticos
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
Líquido y vapores inflamables



Consejos de prudencia - Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso
 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
 Utilizar un equipo de protección individual según corresponda
 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
 Usar guantes de protección
 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
 Use equipo a prueba de explosivos
 No utilizar herramientas que produzcan chispas
 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
 En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico
 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
 En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse
 En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
 No provocar el vómito
 En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Oil modified polyurethane	Patentado	<30
Stoddard solvent	8052-41-3	<25
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	<25
Light aliphatic solvent naphtha	64742-48-9	<20
Petroleum Distillates, Hydrotreated light	64742-47-8	<5
Xylene	1330-20-7	<1
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	<1

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Provea este FDS al personal médico para tratamiento.
Contacto con los ojos	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Inhalación	Trasladar al aire libre.
Ingestión	En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico. No provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
-----------------	---

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción.

Medios no adecuados de extinción	No determinado.
---	-----------------

Peligros específicos del producto químico

Líquido y vapores inflamables. Los productos de combustión pueden ser tóxicos.

Datos de explosividad

Sensibilidad a las descargas estáticas	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
---	---

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Use equipo a prueba de explosivos.
--------------------------------	---

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
---	--

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	Recoger con un trapeador, aspiradora seco / húmedo, o material absorbente. Enjuague el área con agua limpia y deje secar el piso antes de permitir el tráfico.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Recomendaciones para la manipulación segura	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes de protección. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Use equipo a prueba de explosión. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
--	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Guardar bajo llave.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Directrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Stoddard solvent 8052-41-3	TWA: 100 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2900 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 525 mg/m ³	IDLH: 20000 mg/m ³ Ceiling: 1800 mg/m ³ 15 min TWA: 350 mg/m ³
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
Xylene 1330-20-7	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 655 mg/m ³	-

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos	Úsese protección para los ojos/la cara.
Protección del cuerpo y de la piel	Usar guantes / ropa de protección.

Protección respiratoria	Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).
Consideraciones generales de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	Espíritus minerales
Aspecto	Transparente Líquido ámbar claro	Umbral olfativo	No determinado
Color	ámbar claro		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	No determinado		
Punto de fusión / punto de congelación	No determinado		
Punto de ebullición y rango de ebullición	139 °C / 282 °F		
Punto de inflamación	40.5 °C / 105 °F		
Tasa de evaporación	0.6		
Inflamabilidad (sólido, gas)	Líquido - no aplicable		
Límite de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	6.0%		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	1.0%		
Presión de vapor	No determinado		
Densidad de vapor	No determinado		
Densidad relativa	0.91		
Solubilidad en agua	No determinado		
Solubilidad en otros solventes	No determinado		
Coefficiente de reparto	No determinado		
Temperatura de autoinflamación	No determinado		
Temperatura de descomposición	No determinado		
Viscosidad cinemática	No determinado		
Viscosidad dinámica	No determinado		
Propiedades explosivas	No determinado		
Propiedades comburentes	No determinado		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos.
Contacto con la piel	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Inhalación	No inhalar.
Ingestión	No ingerir.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Secreto industrial	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	= 1540 mg/kg (Rat)	= 794 µL/kg (Rabbit)	= 36 g/m ³ (Rat) 4 h
Light aliphatic solvent naphtha 64742-48-9	> 6000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m ³ (Rat) 4 h
Hydrophobic Fumed Silica 68611-44-9	> 5000 mg/kg (Rat)	-	= 0.45 mg/L (Rat) 4 h
Petroleum Distillates, Hydrotreated light 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Xylene 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit) > 1700 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h
Methyl ethyl ketoxime 96-29-7	= 930 mg/kg (Rat)	1000 - 1800 mg/kg (Rabbit)	> 4800 mg/m ³ (Rat) 4 h
Isobutyl Isobutyrate 97-85-8	= 12800 mg/kg (Rat)	> 8600 mg/kg (Rabbit)	= 5000 ppm (Rat) 6 h

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad	Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos humanos".

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Xylene 1330-20-7		Group 3		

Leyenda

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

Toxicidad para la reproducción Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

STOT - exposición repetida Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

DL50, oral	5,695.00 mg/kg
DL50, dérmica -	3,008.00 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2		1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	25.2: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Light aliphatic solvent naphtha 64742-48-9		2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50
Petroleum Distillates, Hydrotreated light 64742-47-8		2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
Xylene 1330-20-7		7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through	3.82: 48 h water flea mg/L EC50 0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50
Methyl ethyl ketoxime 96-29-7	83: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	777 - 914: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 760: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 320 - 1000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	750: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2	5.1
Xylene 1330-20-7	2.77 - 3.15
Methyl ethyl ketoxime 96-29-7	0.65

Otros efectos adversos

No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
Embalaje contaminado	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Número de residuo EPA

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Xylene 1330-20-7		Included in waste stream: F039		U239

Condición de residuo peligroso de California

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Xylene 1330-20-7	Toxic Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT

Número ONU	UN1263
Designación oficial de transporte	Pintura
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III

IATA

Número ONU	UN1263
Designación oficial de transporte	Pintura
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	III

IMDG

Número ONU	UN1263
Designación oficial de transporte	Pintura
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/E LINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancia s Químicas de Australia AICS
Secreto industrial	X	X	X		X	X	X	X
Stoddard solvent	X	X	X		X	X	X	X
Octamethylcyclotetrasiloxane	X	X	X	X	X	X	X	X
Light aliphatic solvent naphtha	X	X	X		X	X	X	X
Soybean oil, polymer with ethylene glycol,	X	X			X	X		X
Hydrophobic Fumed Silica	X	X	X	X	X	X	X	X
Petroleum Distillates, Hydrotreated light	X	X	X		X	X	X	X
Zirconium Carboxylate	X	X	X	X	X	X	X	X
Xylene	X	X	X	X	X	X	X	X
Methyl ethyl ketoxime	X	X	X	X	X	X	X	X
Isobutyl Isobutyrate	X	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Xylene 1330-20-7	100 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Xylene	100 lb			X

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Stoddard solvent 8052-41-3	X	X	X
Xylene 1330-20-7	X	X	X
Isobutyl Isobutyrate 97-85-8	X		

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA

Peligros para la salud humana

No determinado

Inflamabilidad

No determinado

Inestabilidad

No determinado

Riesgos Especiales

No determinado

HMIS

Peligros para la salud humana

No determinado

Inflamabilidad

No determinado

Peligros físicos

No determinado

Protección personal

No determinado

Fecha de edición: 25-may-2017
 Fecha de revisión: 02-nov-2018
 Nota de revisión: Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad