



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 12-dic-2012

Fecha de revisión: 22-Dic-2017

Versión 2

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Buckeye Coliseum 350

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-5182-SP

Código del producto 5182
Número ONU UN1263

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Aceite de madera modificada acabado de pisos.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

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

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-314-291-1900

Teléfono de emergencia

Transporte - INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)
Médico - (Internacional) 1-651-632-8956 (América del Norte) 1-800-303-0441

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido transparente, la luz ámbar

Estado físico Líquido

Olor Espíritus minerales

Clasificación

Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Puede ser nocivo en contacto con la piel

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar defectos genéticos
Puede provocar cáncer
Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Líquido y vapores inflamables

**Consejos de prudencia - Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente
 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
 Use equipo a prueba de explosivos
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un 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 en lugar fresco

Consejos de prudencia - Eliminación

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

Otros peligros

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Toxicidad aguda desconocida

15.9 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Proprietary Resin	Patentado	88.2
Cyclomethicone	556-67-2	5.50
Petroleum Distillate	64741-65-7	5.87

La identidad química específica de esta composición está siendo retenida como un secreto comer

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Consultar a un médico.

Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Beber 2-3 vasos grandes de agua. NO provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología. NO inducir vómitos por el riesgo de aspiración de líquido en los pulmones.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas	El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal. Puede causar irritación cutánea y ocular. Puede causar irritación a las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores. Reports have associated repeated and prolonged occupational overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage. La exposición prolongada puede causar daños en el hígado y el riñón. Mareos.
-----------------	---

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios adecuados de extinción**

Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Polvo químico seco. Agua pulverizada (niebla).

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

Peligros específicos del producto químico

Los productos de combustión pueden ser tóxicos.

Productos peligrosos de la combustión Los compuestos de nitrógeno.

Datos de explosividad

Sensibilidad a las descargas estáticas Can be sensitive to static discharge.

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. Refrescar los contenedores expuestos al fuego con agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales	Ventilar el área afectada. Avoid breathing vapors. Retirar todas las fuentes de ignición. No utilizar herramientas que produzcan chispas. For large spills, wear full suit and use self-contained breathing apparatus to avoid inhalation of the product.
--------------------------------	---

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	Wipe, scrape or soak up in an inert material. Place inert material in a container for disposal. Wash area with detergent solution followed by a clear water rinse. Allow floor to dry before allowing traffic.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para la manipulación segura	Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Manténgase fuera del alcance de los niños. Recipientes vacíos pueden contener vapores inflamables/residuos. No cortar, soldar, ni perfore el envase. Dust from screening floors and finish soaked rags can auto ignite. Immerse dust in water and open rags to air dry before discarding the waste.
--	---

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Almacene lejos del calor, chispas, llamas. Almacenar a temperatura ambiente. No almacene a temperaturas superiores a 120°F. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

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

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Secreto industrial	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

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	Riesgo de contacto: Usar gafas de protección.
Protección del cuerpo y de la piel	Use guantes de goma o de otro material impermeable. Usar ropa apropiada para prevenir el contacto repetido o prolongado con la piel.
Protección respiratoria	None under normal use. If air monitoring levels demonstrate levels above applicable limits, a appropriate respirator (air purifying/organic vapor cartridge) should be worn during application.
Consideraciones generales de higiene	Lavar bien después de la manipulación. Evite respirar los vapores.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	Espíritus minerales
Aspecto	Líquido transparente, la luz ámbar	Umbral olfativo	No determinado
Color	ámbar claro		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	No disponible		
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	139 °C / 282 °F		
Punto de inflamación	40.5 °C / 105 °F	Copa cerrada Tag (acetato de butilo = 1)	
Tasa de evaporación	0.6		
inflamabilidad (sólido, gas)	n/a-liquid		
Límites de Inflamabilidad en el Aire			
Límites superiores de inflamabilidad	6.0%		
Límite inferior de inflamabilidad	1.0%		
Presión de vapor	6.0 mm Hg	@ 20°C (68°F)	
Densidad de vapor	No determinado		
Densidad relativa	0.91		
Solubilidad en agua	Insoluble en agua		
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

Stable - can be sensitive to static discharge hazards.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Los compuestos de nitrógeno.

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	Evitar respirar vapores o nieblas.
Ingestión	No probar ni tragar.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (oral)	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo)	CL50, inhalación
Cyclomethicone 556-67-2	= 1540 mg/kg (Rat)	= 794 µL/kg (Rabbit)	= 36 g/m ³ (Rat) 4 h
Petroleum Distillate 64741-65-7	> 7000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.04 mg/L (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

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

Mutagenicidad en células germinales Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad Este producto puede contener cantidades significativas de hidrocarburos aromáticos polinucleares (PAH) que han demostrado para causar cáncer de la piel después del contacto frecuente y prolongado con la piel de animales de prueba. Breve o intermitente de la piel en contacto con este producto no se espera tener efectos graves si se lava de la piel. Mientras que el cáncer de piel es poco probable que ocurra en el ser humano después del uso de este producto, contacto con la piel y la respiración de nieblas o vapores deben reducirse al mínimo. Este producto contiene una mezcla de hidrocarburos de petróleo llamado destilados medios (que significa hierven entre aproximadamente 350F y 700F). Debido a esta amplia descripción, muchos productos se consideran destilados medios aún son producidas por una variedad de diferente procesos de refinación de petróleo. Datos toxicológicos se convirtió en algunos destilados medios encontraron que causaron respuestas positivas en algunas pruebas de mutagenicidad y cáncer de piel cuando se aplica repetidamente a ratones durante toda su vida. Este producto puede contener algunos destilados medios encontrados para causar esos efectos adversos.

Toxicidad reproductiva Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto.

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Cyclomethicone 556-67-2		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	25.2: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Petroleum Distillate 64741-65-7	30000: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	2: 48 h Mysidopsis bahia mg/L LC50
------------------------------------	--	------------------------------------

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No determinado.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Cyclomethicone 556-67-2	5.1

Otros efectos adversos

No determinado

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**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.

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 de peligro	3
Grupo de embalaje	III

IMDG

Número ONU	UN1263
Designación oficial de transporte	Pintura
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Este material cumple con la definición para contaminantes marinos

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
Water	X	X	X	X	X	Present	X	X
Secreto industrial	X	X	X		X	Present	X	X
Polymerized Linseed Oil	X	X		Present	X	Present	X	X
Cyclomethicone	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Petroleum Distillate	X	X	X		X	Present	X	X
Linseed Oil, Polymerized, Oxidized	X	X			X	Present		X
Linseed Oil Fatty Acids	X	X	X		X	Present	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

Categorías de peligro de SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

SARA 313

No determinado

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Secreto industrial	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 2	Inestabilidad 1	Riesgos Especiales No determinado
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana No determinado	Inflamabilidad No determinado	Peligros físicos No determinado	Protección personal No determinado

Fecha de edición: 12-dic-2012
Fecha de revisión: 22-Dic-2017
Nota de revisión: Actualización del número de teléfono

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