



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 27-dic-2011

Fecha de revisión: 09-jul-2018

Versión 3

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Buckeye Glint

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-5509-SP

Código del producto 5509
Número ONU UN1950

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador en aerosol de acero inoxidable.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor

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

Teléfono 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 aerosol blanco lechoso

Estado físico Aerosol

Olor Inodoro

Clasificación

| | |
|---|----------------|
| Mutagenicidad en células germinales | Categoría 1B |
| Toxicidad reproductiva | Categoría 2 |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | Categoría 1 |
| Toxicidad por aspiración | Categoría 1 |
| Gases a presión | Gas comprimido |
| Aerosoles inflamables | Categoría 1 |

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar defectos genéticos
Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto
Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
Aerosol extremadamente inflamable

**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
 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
 No comer, beber ni fumar durante su utilización
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 NO provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave
 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado
 No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

Consejos de prudencia - Eliminación

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

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso |
|---|------------|-----------|
| Petroleum Distillates, Hydrotreated light | 64742-47-8 | 10 |
| Octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | <10 |
| N-Butane | 106-97-8 | <7 |
| Stoddard solvent | 8052-41-3 | 5 |
| Propane | 74-98-6 | <4 |

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

Primeros auxilios

| | |
|------------------------------|---|
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua , también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos . En caso de irritación o persiste , busque atención médica. |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. |
| Inhalación | Trasladar al aire libre. |
| Ingestión | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito. |

Síntomas y efectos más importantes

| | |
|-----------------|--|
| Síntomas | Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal. |
|-----------------|--|

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 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

Aerosol extremadamente inflamable. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono.

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 EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

| | |
|--------------------------------|--|
| Precauciones personales | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
|--------------------------------|--|

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 | Recoja con un trapeador o material absorbente. Limpiar el área con una solución de detergente y luego enjuague con agua limpia . Deje secar el piso antes de permitir el tráfico . Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada. |

7. MANIPULACIÓN 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. 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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, |
|--|--|

llama abierta o superficies calientes. - No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener cerrado con llave y fuera del alcance de los niños. Almacene lejos del calor, chispas, llamas. Proteger contra la congelación. No perforar ni incinerar el envase. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. Evitar la contaminación de los alimentos .

Materiales incompatibles Ácidos. Alcalis fuertes. sales de metales pesados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|-------------------------------|--|--|---|
| N-Butane 106-97-8 | STEL: 1000 ppm explosion hazard | (vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³ | IDLH: 1600 ppm TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ |
| 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 |
| Propane 74-98-6 | : See Appendix F: Minimal Oxygen Content, explosion hazard | TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³ | IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 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.

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. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|--|------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Estado físico | Aerosol | Olor | Inodoro |
| Aspecto | aerosol blanco lechoso | Umbral olfativo | No determinado |
| Color | Blanco lechoso | | |
| <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 | No determinado | | |

| | | |
|--|------------------------|------------|
| ebullición | | |
| Punto de inflamación | Sin extensión de llama | ASTM D3065 |
| Tasa de evaporación | No determinado | |
| inflamabilidad (sólido, gas) | No determinado | |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | |
| Límite superior de inflamabilidad | No determinado | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No determinado | |
| Presión de vapor | No determinado | |
| Densidad de vapor | No determinado | |
| Densidad relativa | 0.95 Concentrado | |
| 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.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Calor, chispas y llamas abiertas.

Materiales incompatibles

Ácidos. Alcalis fuertes. sales de metales pesados.

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 Evítese el contacto con la piel.

Inhalación Evitar respirar vapores o nieblas.

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

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|---|----------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Petroleum Distillates, Hydrotreated light 64742-47-8 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 5.2 mg/L (Rat) 4 h |
| Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2 | = 1540 mg/kg (Rat) | = 794 µL/kg (Rabbit) | = 36 g/m ³ (Rat) 4 h |
| N-Butane 106-97-8 | - | - | = 658 g/m ³ (Rat) 4 h |
| Propane 74-98-6 | - | - | > 800000 ppm (Rat) 15 min |
| Sodium benzoate 532-32-1 | = 4070 mg/kg (Rat) | - | - |

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 no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

Toxicidad reproductiva

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

STOT - exposición repetida

Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida.

Peligro de aspiración

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

Medidas numéricas de toxicidad

No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

El producto no se clasifica como peligrosa para el medio. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Crustáceos |
|---|-------------------------|---|---|
| Petroleum Distillates, Hydrotreated light 64742-47-8 | | 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | 4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50 |
| 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 |
| Sodium benzoate 532-32-1 | | 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 420 - 558: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | 650: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No determinado.

Movilidad

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|--|-------------------------|
| Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2 | 5.1 |
| N-Butane 106-97-8 | 2.89 |
| Propane 74-98-6 | 2.3 |

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 | UN1950 |
| Designación oficial de transporte | Aerosoles |
| Clase de peligro | 2.1 |

IATA

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Número ONU | UN1950 |
| Designación oficial de transporte | Aerosoles inflamables |
| Clase de peligro | 2.1 |

IMDG

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Número ONU | UN1950 |
| Designación oficial de transporte | Aerosoles |
| Clase de peligro | 2.1 |

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 |
|--|------|----------|-------------------|------|-------|------|-------|---|
| Petroleum Distillates, Hydrotreated light | X | X | X | | X | X | X | X |
| Octamethylcyclotetrasiloxan e | X | X | X | X | X | X | X | X |
| N-Butane | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Stoddard solvent | X | X | X | | X | X | X | X |
| Sorbitan Isostearate | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Propane | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Sodium benzoate | 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, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

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 no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

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 |
|-------------------------------|--------------|---------------|-------------|
| N-Butane 106-97-8 | X | X | X |
| Stoddard solvent 8052-41-3 | X | X | X |
| Propane 74-98-6 | X | X | X |

16. OTRA INFORMACIÓN

| | | | | |
|--------------------|--|---|---|--|
| <u>NFPA</u> | Peligros para la salud humana 1 | Inflamabilidad 0 | 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: 27-dic-2011
Fecha de revisión: 09-jul-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