



La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 22-feb.-2021

Fecha de revisión: 22-feb.-2021

Versión 3

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

Identificador del producto

Nombre del producto Buckeye Revelation

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja BE-5032-SP

Código del producto 5032
Número ONU UN1760

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Acabado para pisos Stripper, a base de agua.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor

Buckeye International, Inc.
2700 Wagner Place
Maryland Heights, MO 63043 USA
Phone: 1-314-291-1900

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 solución roja clara

Estado físico Líquido

Olor Rose fragancia floral

Clasificación

| | |
|--|----------------------------|
| Corrosión/irritación cutánea | Categoría 1 Subcategoría B |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 1 |

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares



Consejos de prudencia - Prevención

No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse
 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

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 |
|-----------------------------------|------------|-----------|
| Monoethanolamine | 141-43-5 | 10-15 |
| Benzyl alcohol | 100-51-6 | 5-10 |
| Ethylene glycol monophenyl ether | 122-99-6 | 5-10 |
| Sodium dodecyl benzene sulphonate | 25155-30-0 | 1-5 |
| Sodium metasilicate | 6834-92-0 | 1-5 |
| Sodium hydroxide | 1310-73-2 | 1-5 |

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**Contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

Inhalación

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Ingestión

En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito. Beber 2-3 vasos grandes de agua. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|-----------------|--|
| Síntomas | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Puede ser irritante para la boca, la garganta, el esófago y el sistema gastrointestinal. |
|-----------------|--|

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Notas para el médico | Aplicar un tratamiento sintomático. Dermatitis u otras enfermedades de la piel preexistentes pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto. |
|-----------------------------|---|

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

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

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

Peligros específicos del producto químico

Los productos de combustión pueden ser tóxicos.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).

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. Use ropa resistente a los álcalis.

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 la protección personal recomendada en la Sección 8. |
|--------------------------------|--|

Precauciones relativas al medio ambiente

| | |
|---|--|
| Precauciones relativas al medio ambiente | Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica. Véase la Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN. 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. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. |
|--|---|

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. No almacenar cerca de ácidos. Tienda en estantes bajos. Almacenar a temperatura ambiente.

Materiales utilizados para los envases Enjuague el envase antes de desecharlo.

Materiales incompatibles Blanqueador de cloruro. Ácidos.

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

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|----------------------------------|------------------------------|---|---|
| Monoethanolamine 141-43-5 | STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm | TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m ³ (vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 8 mg/m ³ (vacated) STEL: 6 ppm (vacated) STEL: 15 mg/m ³ | IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m ³ |
| Sodium metasilicate 6834-92-0 | 2 mg/m ³ | 2 mg/m ³ | - |
| Sodium hydroxide 1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ (vacated) Ceiling: 2 mg/m ³ | IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ |

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Estaciones lavaojos. Duchas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Lentes anti-salpicaduras o lentes de seguridad.

Protección del cuerpo y de la piel Guantes de caucho. Ropa de trabajo normal (camisas de manga larga y pantalones largos) se recomienda. Use agua o calzado resistente a productos químicos al fregar suelos.

Protección respiratoria No se requiere protección en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

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 | Rose fragancia floral |
| Aspecto | solución roja clara | Umbral olfativo | No determinado |
| Color | Claro rojo | | |
| Propiedad | Valores | Observaciones • Método | |
| pH | 11.8 - 12.2 (conc.) 10.9 - 11.3 (1:10 dilution) | | |
| Punto de fusión / punto de congelación | No determinado | | |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | 100 °C / 212 °F | | |
| Punto de inflamación | None | Copa cerrada Tag | |

| | | |
|--|-----------------------|-------------|
| Tasa de evaporación | 1.0 | (n-BuAc =1) |
| inflamabilidad (sólido, gas) | Liquid-Not applicable | |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | Not applicable | |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | Not applicable | |
| Presión de vapor | No determinado | |
| Densidad de vapor | No determinado | |
| Densidad relativa | 1.03 | |
| Solubilidad en agua | Mayormente soluble | |
| 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

Mantener separado de sustancias incompatibles. Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Blanqueador de cloruro. Ácidos.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de azufre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos Provoca daños graves en los ojos.

Contacto con la piel Provoca quemaduras graves en la piel.

Inhalación Evitar respirar vapores o nieblas.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|--|----------------------|--|--------------------------|
| Monoethanolamine 141-43-5 | = 1720 mg/kg (Rat) | = 1 mL/kg (Rabbit) = 1000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Benzyl alcoho 100-51-6 | = 1230 mg/kg (Rat) | = 2 g/kg (Rabbit) | = 8.8 mg/L (Rat) 4 h |
| Sodium xylenesulfonate 1300-72-7 | = 1000 mg/kg (Rat) | - | - |
| Ethylene glycol monophenyl ether 122-99-6 | = 1850 mg/kg (Rat) | = 5 mL/kg (Rabbit) | > 0.057 mg/L (Rat) 8 h |
| Sodium dodecyl benzene sulphonate 25155-30-0 | = 438 mg/kg (Rat) | - | - |
| Sodium metasilicate 6834-92-0 | = 1153 mg/kg (Rat) | - | - |
| Sodium hydroxide 1310-73-2 | = 325 mg/kg (Rat) | = 1350 mg/kg (Rabbit) | - |

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**Carcinogenicidad**

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

Medidas numéricas de toxicidad

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

| | |
|---|----------------|
| DL50, oral | 2,698.80 mg/kg |
| DL50, dérmica - | 5,013.80 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) | 5.66 mg/l |

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 |
|--|---|--|-----------------------------------|
| Monoethanolamine 141-43-5 | 15: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 300 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 200: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 3684: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 114 - 196: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | 65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Benzyl alcohol 100-51-6 | 35: 3 h Anabaena variabilis mg/L EC50 | 460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | 23: 48 h water flea mg/L EC50 |
| Ethylene glycol monophenyl ether 122-99-6 | 500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 366: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 337 - 352: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | 500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

| | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|
| Sodium dodecyl benzene sulphonate 25155-30-0 | | 10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | |
| Sodium metasilicate 6834-92-0 | | 210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 | 216: 96 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Sodium hydroxide 1310-73-2 | | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | |

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|--|-------------------------|
| Monoethanolamine 141-43-5 | -1.91 |
| Benzyl alcohol 100-51-6 | 1.1 |
| Ethylene glycol monophenyl ether 122-99-6 | 1.13 |

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.

Condición de residuo peligroso de California

| Nombre de la sustancia | Condición de residuo peligroso de California |
|-------------------------------|--|
| Sodium hydroxide 1310-73-2 | Toxic Corrosive |

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 UN1760
Designación oficial de transporte Corrosive Liquid, n.o.s. (Monoethanolamine)
Clase de peligro 8
Grupo de embalaje II

IATA

| | |
|---------------------------------------|---|
| Número ONU | UN1760 |
| Designación oficial de transporte | Corrosive Liquid, n.o.s. (Monoethanolamine) |
| Clase(s) de peligros en el transporte | 8 |
| Grupo de embalaje | II |

IMDG

| | |
|---------------------------------------|---|
| Número ONU | UN1760 |
| Designación oficial de transporte | Corrosive Liquid, n.o.s. (Monoethanolamine) |
| Clase(s) de peligros en el transporte | 8 |
| Grupo de embalaje | II |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

| Nombre de la sustancia | TSCA | TSCA Inventory Status | DSL/NDSL | EINECS/ELI NCS | ENCS | IECSC | KECL | PICCS | Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS |
|-----------------------------------|------|-----------------------|----------|----------------|------|-------|------|-------|---|
| Monoethanolamine | X | ACTIVE | X | X | X | X | X | X | X |
| Benzyl alcohol | X | ACTIVE | X | X | X | X | X | X | X |
| Sodium xylenesulfonate | X | ACTIVE | X | X | X | X | X | X | X |
| Ethylene glycol monophenyl ether | X | ACTIVE | X | X | X | X | X | X | X |
| Sodium dodecyl benzene sulphonate | X | ACTIVE | X | X | X | X | X | X | X |
| Sodium metasilicate | X | ACTIVE | X | X | X | X | X | X | X |
| Sodium hydroxide | X | ACTIVE | 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) |
|---|--|------------------------------------|---|
| Sodium dodecyl benzene sulphonate 25155-30-0 | 1000 lb | | RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ |
| Sodium hydroxide 1310-73-2 | 1000 lb | | RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ |

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso | SARA 313 - Valores umbrales |
|---|------------|-----------|-----------------------------|
| Ethylene glycol monophenyl ether - 122-99-6 | 122-99-6 | 5-10 | 1.0 |

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 |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Sodium dodecyl benzene sulphonate | 1000 lb | | | X |
| Sodium hydroxide | 1000 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 |
|--|--------------|---------------|-------------|
| Monoethanolamine 141-43-5 | X | X | X |
| Ethylene glycol monophenyl ether 122-99-6 | X | | X |
| Sodium dodecyl benzene sulphonate 25155-30-0 | X | X | X |
| Sodium hydroxide 1310-73-2 | X | X | X |

16. OTRAS INFORMACIONES**NFPA**

Peligros para la salud humana
3

Inflamabilidad
0

Inestabilidad
0

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: 22-feb.-2021
Fecha de revisión: 22-feb.-2021
Nota de revisión: Reformulación

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