

Corporación Katún

7760 France Avenue Sur, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Katún #59343

BRO HL-L8360 TNR CTG NEGRO 4.5K NA

Ficha de datos de seguridad

Según CE 1272/2008
y 453/2010

Versión 1.0

Revisión: 04-2024

Corporación Katún

7760 France Avenue Sur, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1271/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 04-2024

Clasificaciones de peligro HMIS:

Salud	1	ligeramente peligroso
Inflamabilidad	1	combustible
Reactividad	0	estable
Protección personal	mi	gafas de seguridad, guantes, respirador contra polvo

1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1 Identificador de Producto: BRO HL-L8360 TNR CTG BLK 4.5K NA

Nombre comercial: Tóner

Otros medios de identificación: Ninguno

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:

1.2.1 Usos relevantes identificados: Tóner

1.2.2 Usos desaconsejados:

No suministrar al público en general .

Este producto debe almacenarse, manipularse y utilizarse de acuerdo con las normas de higiene, seguridad y protección ambiental previstas por las leyes vigentes.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Nombre del proveedor: Katun Corporation

Dirección: 7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Teléfono: 952-941-9505

1.4 Número telefónico de emergencia:

(Chemtrec) (800) 424-9300

2. Identificación de los peligros

2.1 clasificación de la sustancia o mezcla

Reglamento GHS/CLP

No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

Sustancia peligrosa: ninguna

Clasificación GHS/CLP

Palabra de advertencia: No requerida

Símbolo / Indicaciones de peligro

Ninguno Ninguno

Consejos de prudencia:

Ninguno

Declaraciones de respuesta:

Ninguno

Declaraciones de almacenamiento:

Corporación Katún

7760 France Avenue Sur, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1271/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 04-2024

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C.

2.3 Otros peligros

Ninguno

3. Composición / información sobre los ingredientes

3.1 Sustancia/preparación: Mezcla

3.1.1 Descripción de la mezcla: Mezcla de No Listados

3.1.2 Ingredientes peligrosos

Los requisitos para las SDS que se encuentran en el párrafo (g) de 29 CFR 1910.1200 establecen que las SDS deben desarrollarse para los químicos peligrosos utilizados y deben enumerar los químicos peligrosos que se encuentran en un producto en cantidades del 1 % o más, o del 0,1 % o más si la sustancia química es cancerígena.

Componente	Número CAS/CE/REACH	Clasificación CE 1272/2008	% por peso

Dado que este producto no contiene materiales peligrosos en cantidades superiores al 1%, ni un carcinógeno superior al 0,1%, no se incluyen materiales en la lista.

3.1.3 Información adicional

Texto completo de las frases H y EUH: consulte la sección 16.

4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

4.1.1 Información general:

Traslade a la víctima del lugar de trabajo contaminado a un lugar ventilado. Llame al hospital para obtener asistencia médica y proporcionar tratamiento de emergencia.

4.1.2 Después de la inhalación:

Traslade a la víctima al aire libre inmediatamente. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

4.1.3 Siguiente contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón.

4.1.4 Siguiente contacto visual:

los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

4.1.5 Después de la ingestión:

Lave la boca con agua y luego beba mucha agua.

4.1.6 Autoprotección del socorrista:

Corporación Katún

7760 France Avenue Sur, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1271/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 04-2024

No se realizará ninguna acción que suponga riesgo personal o sin una formación adecuada. Puede resultar peligroso para la persona que presta ayuda realizar la reanimación boca a boca.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:

No hay información disponible.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:

Trate sintomáticamente y de forma solidaria.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Adecuado: Agua pulverizada, espuma o medios de extinción secos.

Inadecuado: Ninguno conocido.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de azufre, óxidos de fósforo.

5.3 Consejos para bomberos:

Las buenas prácticas de extinción de incendios exigen el uso de aparatos respiratorios autónomos y equipo de protección. Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo de presión-demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo. Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y altamente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

5.4 Información adicional:

Puede formar mezclas explosivas de polvo y aire cuando se dispersa finamente en el aire.

6. Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales:

- Eliminación de fuentes de ignición.
- Previsión para una ventilación suficiente.
- Protección respiratoria.
- No respirar el aerosol.

6.2 Precauciones ambientales:

Mantener alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas y del suelo. Para alertar al vecindario.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Retire los envases del área del derrame. Aspire o barra el material y colóquelo en un contenedor de residuos etiquetado y designado. Elimínelo a través de un contratista de eliminación de residuos autorizado.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte la lista de medidas de protección en las Secciones 8 y 13.

6.5 Información adicional:

Ninguno.

Corporación Katún

7760 France Avenue Sur, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1271/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 04-2024

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Se debe proteger la respiración cuando se decantan grandes cantidades sin ventilación de escape local. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la ingestión y la inhalación. Lávese bien después de manipularlo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

7.2 Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

Las sustancias de nuestro producto son muy estables, colóquelo en un lugar ventilado, fresco y seco. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacenar alejado de alimentos y bebidas.

7.3 Usos finales específicos:

Ninguno.

8. Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control:

No se deriva ningún valor límite de exposición.

8.2 Controles de exposición:

- **Aplicación de ventilación por extracción local (LEV) durante la mezcla de tintes.**

- **Protección respiratoria:** Al manipular material que pueda generar polvo, se recomienda el uso de media máscara filtrante EN 149 2001 (FFP1 80% filtrante), el material puede ser tela de polipropileno.

- **Protección de mano:**

- **Protección para los ojos:**

- **Protección corporal:**



8.3 Medidas generales de seguridad e higiene:

Deben observarse las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia

- | | |
|---|--------------------------|
| - Estado físico: | Polvo |
| - valor de pH: | No hay datos disponibles |
| - Color : | Black |
| - Olor : | Inodoro |
| - Umbral olfativo : | No hay datos disponibles |
| Datos básicos relevantes para la seguridad | |
| - Punto de fusión: | 110-130°C |
| - Punto de ebullición: | No hay datos disponibles |
| - Punto de inflamación: | No hay datos disponibles |

Corporación Katún

7760 France Avenue Sur, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1271/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 04-2024

- Tasa de evaporación: No hay datos disponibles
- Límites superiores de explosividad: No hay datos disponibles
- Límites inferiores de explosividad: No hay datos disponibles
- Presión de vapor: Sin datos disponibles
- Densidad de vapor: No hay datos disponibles
- Coeficiente de partición: No hay datos disponibles.
- Temperatura de autoignición: Sin datos disponibles
- Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles
- Viscosidad, dinámica: No hay datos disponibles
- Propiedades comburentes: No hay datos disponibles
- Peligro de explosión: No hay datos disponibles
- Densidad aparente: No hay datos disponibles
- Densidad relativa: 0,30-0,50 kg/L
- Solubilidad en agua: No hay datos disponibles
- Solubilidad en otros disolventes: No hay datos disponibles

9.2 Otra información: Ninguna.

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No se conocen reactivos peligrosos en condiciones de uso normal.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo temperaturas y presiones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno.

10.4 Condiciones para evitar:

Calor, humedad.

10.5 Materiales incompatibles:

Ácido fuerte, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno en condiciones normales de almacenamiento.

11. Información Toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

- LD50/oral/rata: >5000 mg/kg
- Irritación de la piel (probado en conejos): No hay datos disponibles
- Irritación ocular (probado en conejos): No hay datos disponibles

11.2 Otra información: Ninguna

12. Información ecológica

Corporación Katún

7760 France Avenue Sur, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1271/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 04-2024

12.1 Toxicidad:

- CL50 (pescado): >100 mg/L
- CE50 (dafnia): No hay datos disponibles
- IC50 (algas): No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad:

- Degradación abiótica: No hay datos disponibles
- Valor de demanda de oxidación química (DQO): No hay datos disponibles
- Valor de la demanda de oxidación biológica (DBO): No hay datos disponibles
- AOX: Efluente: inferior a 0,2 ppm;
Lodos: máx. 0,5 ppm
- Contaminación orgánica total (TOC): No hay datos disponibles
- Compuesto orgánico volátil (COV): No hay datos disponibles
- Biodegradabilidad: No hay datos disponibles

12.3 bioacumulativo :

- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay datos disponibles
- Factor de bioconcentración (FBC): No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPvB :

Esta sustancia no cumple con los requisitos

PBT/ vPvB. criterios

de REACH, anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos: Ninguno

12.7 Información ecotoxicológica adicional:

- Contenido en metales pesados: Por debajo de los límites recomendados por ETAD.

13. Consideraciones de desecho

13.1 Métodos de tratamiento de residuos:

- Eliminación del producto: Se debe evitar o minimizar la generación de residuos siempre que sea posible. Cantidades importantes de residuos de productos de desecho no deben eliminarse por el alcantarillado, sino procesarse en una planta de tratamiento de efluentes adecuada. Deseche el producto sobrante y no reciclable a través de un contratista de eliminación de residuos autorizado.
- Embalaje: Los residuos de embalaje deben reciclarse. Sólo se debe considerar la incineración o el vertido en vertederos cuando el reciclaje no sea viable. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura.

13.2 Información adicional:

La eliminación de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y con los requisitos de las autoridades locales regionales.

14. Información de transporte

Corporación Katún

7760 France Avenue Sur, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1271/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 04-2024

- 14.1 Número ONU:** No se ha asignado ninguna clasificación.
- 14.2 Nombre oficial de envío de las Naciones Unidas:** No se ha asignado ninguna clasificación.
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** Ninguna clasificación asignada.
- 14.4 Grupo de embalaje:** Sin clasificación asignada.
- 14.5 Peligros ambientales:**
- Contaminante marino (Sí/No): No
- 14.6 Precauciones especiales para el usuario :** No se requieren precauciones especiales para este producto.
- 14.7 Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC:** No aplica
- Otra información:** No aplicable según IATA.

15. Información reglamentaria

15.1 Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Regulación estadounidense:

- Estado del inventario TSCA: No listado
- Notificación de exportación TSCA 12(b): No incluido en la lista
- de Cerla (40cfr302.4): No reportable
- SARA sección 302 (40cfr355.30): No reportable
- SARA sección 304 (40cfr355.40): No reportable
- SARA sección 313 (40cfr372.65): No reportable
- Seguridad de procesos de OSHA (29cfr1910.119): No reportable
- Regulaciones estatales:
- Propuesta 65 de California: No reportable

Regulaciones europeas:

- Registro REACH: No listado

15.2 Evaluación de seguridad química:

- Se ha realizado una evaluación de la seguridad química No

16. Otra información

16.1 Indicación de cambios:

16.2 Abreviaciones y acronimos:

- HMIS: Sistema de identificación de materiales peligrosos
- LD50: dosis letal, 50 por ciento
- EC50: concentración efectiva media máxima
- AOX: Compuestos orgánicos halogenados
- OSHA: Ley de Seguridad y Salud Ocupacional
- nivel derivado sin efecto
- CAS: Servicio de resúmenes químicos
- CL50: concentración letal, 50 por ciento

Corporación Katún

7760 France Avenue Sur, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1271/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 04-2024

IC50: concentración inhibidora media
máxima

IATA: Asociación Internacional de
Transporte Aéreo

CERCLA: Ley de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental Integral

ETAD: Asociación Ecológica y Toxicológica de Fabricantes de Tintes y Pigmentos Orgánicos SARA:
Ley de Reautorización y Enmiendas al Superfondo

TSCA: Ley de Control de Sustancias
Tóxicas

PNEC: concentración potencial sin efecto

16.3 Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos: No hay datos disponibles.

16.4 Clasificación de la mezcla y método de evaluación utilizado según reglamento (CE) 1207/2008 (CLP)

La mezcla no está clasificada como sustancia no peligrosa.