

Brain Power Inc.

Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200. Rev GHS

Fecha de emisión: 5 de noviembre de 2020

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

1.1 Identificador (es) del producto: BPI Euro Neutralizer II TM

Códigos de producto: 70100E, 70106, 72100E, 72103.

1.2 Usos Relevantes Identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:

Uso: Para eliminar los tintes de las lentes de plástico para gafas de sol.

Usos desaconsejados: Sin datos

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

Brain Power Inc .; 4470 S.W. 74th Ave .; Miami, Florida ; Estados Unidos 33155.

1.4 Número de teléfono de emergencia:

Teléfono: 0013052644465 Fax: 0013052641467

Departamento de información: 001305264 4465

Contacto de emergencia: 001305264 4465 (x364)

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla según el Reglamento CE 1272/2008 (CLP):

Este producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta GHS (CE) 1272/2008:

Pictograma (s): No aplicable

Palabra de advertencia: no aplicable

Contiene: No aplicable

Declaración (es) de peligro: No aplicable

Declaración (es) de precaución: Lávese bien después de manipular. Use guantes protectores y protección para los ojos. En caso de ingestión, llame a un centro de toxicología o un médico si no se siente bien. En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón. Si se produce irritación de la piel: consulte con un médico. Si entra en contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos; quítese los lentes de contacto si los tiene y es fácil de hacer; continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos, consulte con un médico. Deseche el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales / internacionales.

2.3 El contacto prolongado con la piel o los ojos puede causar enrojecimiento o irritación.

Brain Power Inc.

Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200. Rev GHS

Fecha de emisión: 5 de noviembre de 2020

Inhalación de vapores a alta las temperaturas pueden ser irritantes. Puede ser ligeramente tóxico por ingestión. Evite el contacto y la inhalación.

3. Composición / información de los ingredientes

3.1 Sustancia:

Nombre químico:

CAS-Reg.No:

EC-No:

EINECS-No:

Más información:

3.2 Mezcla:

Descripción: Mezcla de éteres de glicol.

Nombre químico:

Sinónimo:

CAS-Reg.No:

EC-No:

EINECS-No:

Concentracion: 100%

Ingredientes en concentraciones que no se sabe que sean peligrosas:

Contenido: 100%

Información adicional: Otros ingredientes que no se encuentran en concentraciones peligrosas.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general: Si está expuesto o preocupado, obtenga asesoramiento / atención médica (P308 + 313). mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico.

Inhalación: Salga al aire libre.

Contacto con la piel: Si entra en contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón.

Enjuagar la zona expuesta bien con agua durante al menos 15 minutos. Si se produce irritación de la piel: consulte con un médico. .

Contacto con los ojos: Si entra en contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos; remover contacto lentes si están presentes y son fáciles de hacer; continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste, busque atención médica.

Ingestión: En caso de ingestión, llame a un centro de toxicología o un médico si no se siente bien. Muestre el envase, la ficha de datos de seguridad o la etiqueta. Enjuague la boca con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en el etiquetado (ver sección

Brain Power Inc.

Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200. Rev GHS

Fecha de emisión: 5 de noviembre de 2020

2.2 y / o sección 11).

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

Consulte la sección 2.2.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción: Niebla de agua, químico seco, dióxido de carbono, espuma.

Medios de extinción inadecuados: Sin datos

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:

Emite humos tóxicos en condiciones de incendio. La descomposición puede producir óxidos de carbono (CO y CO₂).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Use un equipo de respiración autónomo con ropa protectora para evitar el contacto personal.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, protección

Equipo y procedimientos de emergencia: Evite el contacto con los ojos o la piel. No lo trague. Use guantes impermeables (como látex desechables) y anteojos químicos a prueba de salpicaduras. Para derrames importantes, use un respirador aprobado por NIOSH o CEN. Lávese bien después de manipularlo.

6.2 Precauciones ambientales: Empape todos los derrames con material absorbente inerte. Colóquelo en un recipiente cerrado para una eliminación adecuada de los desechos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Empape todos los derrames con material absorbente inerte. Colóquelo en un recipiente cerrado para una eliminación adecuada de los desechos.

6.4 Referencia a otras secciones: consulte las secciones 4 y 5.2

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para un manejo seguro: Úselo solo en un sistema de baño maría diseñado para teñir lentes.

Evite llamas abiertas, chispas o placas calientes. Evite la inhalación, el contacto con los ojos y la piel. No lo trague. Lávese bien después de su uso. Se recomienda encarecidamente lavados de ojos y duchas de seguridad. Deseche el material correctamente si el color no se

Brain Power Inc.**Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015****Norma de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200. Rev GHS****Fecha de emisión: 5 de noviembre de 2020**

aclara mientras no está en uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:
Estable en almacenamiento en condiciones normales. Almacenar en un lugar fresco y seco.
sitio. Evite los ácidos fuertes y los agentes oxidantes fuertes.

7.3 Uso final específico: Para eliminar tintes de lentes de plástico para gafas de sol.

8. Controles de exposición y protección personal

8.1 Parámetros de control: US WEEL TWA 25 ppm.

8.2 Control de exposición: Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite todo contacto personal. Use equipo de seguridad apropiado. Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

Equipo de protección personal :

Protección respiratoria: Cuando la evaluación de riesgos muestre que los respiradores purificadores de aire

apropiado, use un respirador aprobado por NIOSH o CEN para químicos orgánicos.

Ventilación: Se recomienda el escape mecánico local.

Protección de las manos: Use guantes protectores. Use guantes impermeables adecuados (como látex desechable).

Protección para los ojos / la cara: Use protección para los ojos. Las gafas de seguridad resistentes a productos químicos son muy recomendado.

Protección de la piel: Se recomienda una bata protectora de laboratorio. Use protectores adecuados ropa y guantes.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:

Color: Líquido incoloro a ligeramente amarillo.

Olor: olor leve

Cambios en el estado físico

Punto de ebullición / campo de ebullición (° C): 202 ° C

Punto de fusión (° C): -78 ° C

Temperatura de congelación (° C): -78 ° C

Punto de inflamación (° C): 98 ° C (PMCC)

Temperatura de ignición (° C): Sin datos

Autoignición: 204 ° C

Brain Power Inc.

Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200. Rev GHS

Fecha de emisión: 5 de noviembre de 2020

Peligro de explosión: ver más abajo

Límites de Inflamabilidad / Explosión (Vol .-%): Inferior: 1.2% Superior: 11%

Presión de vapor (mbar): 0,13 a 20 ° C

Densidad de vapor (g / cm³): Sin datos

Densidad aparente (kg / m³): Sin datos

Solubilidad en agua: soluble

Solubilidad en otros disolventes:

valor de pH: 4-5 al 20% H₂O

Viscosidad: 0.0045 Poise @ 20 ° C

9.2 Otra información de seguridad: sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No se producirá una polimerización peligrosa.

10.2 Estabilidad química: Estable en almacenamiento en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: La concentración hasta la sequedad puede conducir a la acumulación de peróxidos explosivos.

10.4 Condiciones que deben evitarse: La concentración hasta la sequedad puede provocar la acumulación de peróxidos explosivos.

10.5 Materiales incompatibles: Evite los ácidos fuertes y los agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: La descomposición puede producir óxidos de carbono (CO y CO₂).

11. Información Toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: La toxicidad por ingestión no está bien documentada.

Síntomas específicos en experimentos con animales: DL50 10,5 g / kg (rata oral)

Efectos de irritación: El contacto con los ojos y la piel puede causar enrojecimiento e irritación.

Sensibilización: Sin datos.

Toxicidad subaguda a crónica: Sin datos.

Carcinogenicidad, mutagenicidad, teratogenicidad:

Brain Power Inc.

Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200. Rev GHS

Fecha de emisión: 5 de noviembre de 2020

NTP? No

Monografías de la IARC? No

¿Regulado por OSHA? No

11.2 Otra información: La sobreexposición puede causar enrojecimiento e irritación.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad: CL50-Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) -9,650 mg / l-96 hr

12.2 Persistencia y degradabilidad: Más del 80% biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación: Sin datos.

12.4 Movilidad en el suelo: sin datos.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvP: Sin datos.

12.6: Otros efectos adversos: Sin datos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de desechos: Elimine los desechos de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

14.1 Número ONU: Ninguno.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Ninguna.

14.3 Clase (s) de peligro para el transporte: Ninguna.

14.4 Grupo de embalaje: Ninguno.

14.5 Riesgos ambientales: Ninguno.

14.6 Precauciones especiales para el usuario: Ninguna distinta de las enumeradas en las secciones 7 y 8 y 10.3.

14.7 Transporte a granel según al Anexo II de Marpol y

Brain Power Inc.

Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200. Rev GHS

Fecha de emisión: 5 de noviembre de 2020

el Código IBC: Productos no regulados.

14.8 Información para cada uno de los
Reglamento Modelo de la ONU: Ninguno.
IMDG / IMO: Bienes no regulados
ADR: Mercancías no reguladas

Transporte aéreo
Clase ICAO / IATA-DGR: UN / ID-No .: ninguno PG:
Nombre técnico del material:
Observaciones: No regulado para transporte aéreo.

Información adicional: (EE. UU.) DOT: Mercancía no peligrosa

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentos / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla:

EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

15.2 Evaluación de la seguridad química: No clasificado como peligroso.

Contiene: Ningún material a niveles considerados peligrosos.

Indicación de peligro: ver sección 2

Precauciones: consulte la sección 2

15.3 Información adicional:

Ingredientes enumerados por TSCA. Ingredientes enumerados en la CE.

Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de notificación establecidos por la sección 313 del Título III de SARA:

Éteres de glicol. Se deben informar las cantidades superiores a 25.000 libras. Esta información debe ser incluido en todas las MSDS que se copian y distribuyen.

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo.

Clase alemana de peligro de agua WGK 1.

Brain Power Inc.

Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200. Rev GHS

Fecha de emisión: 5 de noviembre de 2020

16. Otra información

Códigos NFPA: H: 0; F: 1; R: 0.

Revisión más reciente: 5 de noviembre de 2020.

La información aquí contenida se basa en nuestro conocimiento actual y, por lo tanto, no garantiza ciertas propiedades. La hoja de datos de seguridad solo describe los productos en términos de sus requisitos de seguridad. Los destinatarios de nuestro producto deben asumir la responsabilidad de cumplir con las leyes y regulaciones existentes. Nuestras hojas de datos de seguridad están preparadas en inglés; No se garantiza la calidad de las traducciones a otros idiomas.