

HOJA DE SEGURIDAD

AIRDUSTER ZERO

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto AIRDUSTER ZERO
Número del producto EADZ420D, ZE

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

Usos identificados Computer and accessory cleaning product
Usos desaconsejados En estos momentos no tenemos información sobre los usos identificados. Se incluirán en esta hoja de datos de seguridad cuando esté disponible.

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

Proveedor ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
UNITED KINGDOM

+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

Persona de contacto GENERAL MANAGER

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias "+44 (0)1530 419 600 entre las 8:30 y las 17:00 GMT, de Lunes a Viernes"

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

Peligros físicos
Aerosol 3 - H229

Riesgos para la salud
No clasificado.

Peligros ambientales
No clasificado.

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)

Salud humana

El contacto con gas licuado puede causar congelaciones, en algunos casos con lesiones del tejido.

Fisicoquímica

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión. Cuando se pulveriza directamente sobre una llama o un cuerpo incandescente los vapores del aerosol pueden encenderse.

2.2. Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia Atención

AIRDUSTER ZERO

Indicaciones de peligro

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se caliente.

Consejos preventivos

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P260 No respirar los vapores/el aerosol.
- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

2.3. Otros riesgos

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

| | |
|--|---|
| 5CHEMCO2DRY Número CAS: 124-38-9 Número CE: 204-696-9 | 60-100% |
| Clasificación No clasificado. | Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) - |

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Obtenga atención médica inmediatamente.

Ingestión

No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua.

Contacto con la piel

Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos

Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Inhalación

Los vapores en altas concentraciones son anestésicos. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Cansancio. Mareos. Depresión del sistema nervioso central.

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

Notas para el médico

Treat symptomatically

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos

Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo y se acumulan en el fondo de los contenedores.

AIRDUSTER ZERO

Los vapores pueden ser encendidos por una chispa, una superficie caliente o una brasa. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego

Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin riesgos.

Equipo de protección especial para los bomberos

Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales

No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

VENTILAR/EVAPORAR

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso

Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptable.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento

Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado. Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C.

7.3. Uso específico final(es)

Uso específico final(es)

Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

5CHEMCO2DRY

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5000 ppm 9150 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Comentarios sobre los ingredientes

Australian exposure limits are: LT= ES-TWA and ST= ES STEL

AIRDUSTER ZERO

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

Protección de los ojos/la cara

Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. EN166

Protección de las manos

Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo. Gloves should conform to EN374

Otra protección de piel y cuerpo

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.

Medidas de higiene

Utilice controles de ingeniería para reducir la contaminación del aire a nivel de exposición permisible. Suministrar estación lavajos. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Use crema para las manos para evitar la resequedad de la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No fumar en el área de trabajo.

Protección respiratoria

Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. EN14387 Respirators should conform to Australian Standard AS 1716

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia

Aerosol. Líquido.

Color

Incoloro.

Olor

Características.

Solubilidad(es)

Insoluble en agua.

9.2. Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad

Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No disponible. No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con ácidos y alcalinos.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse

No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Monóxido de carbono (CO). Ácido fluorhídrico (HF). Fluoruro del carbonyl

AIRDUSTER ZERO

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos

No existen informaciones.

Otros efectos sobre la salud

No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

Información general

No conocidos riesgos específicos para la salud.

Inhalación

Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Cansancio. Nauseas, vómitos.

Contacto con la piel

Exposure to rapidly expanding gas or vaporizing liquid may cause frostbite ('cold' burn). Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos

Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

Riesgos para la salud agudos y crónicos

Contact with liquid form may cause frostbite.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad

No se considera peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda - Peces

No hay información requerida.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos

No hay información requerida.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas

No hay información requerida.

Toxicidad aguda - microorganismos

No hay información requerida.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad

El producto contiene compuestos orgánicos volátiles (VOCs) que se evaporan fácilmente a partir de todas las superficies.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No disponible.

AIRDUSTER ZERO

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Información general

No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.

Métodos de eliminación

Los envases vacíos no deben perforarse ni incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información del transporte

General

Este producto está envasado en conformidad con las disposiciones cantidad limitada de CDGCPL2, ADR e IMDG. Estas disposiciones permiten el transporte de aerosoles de menos de 1 litro en envases de menos de 30 kg bruto para ser exentos de control siempre que estén etiquetados de acuerdo con los requisitos de estas regulaciones para demostrar que están siendo transportados como cantidades limitadas. Los aerosoles no tan lleno debe mostrar lo siguiente

14.1. Número UN

| | |
|------------------|------|
| N ° UN (ADR/RID) | 1950 |
| N ° UN (IMDG) | 1950 |
| N ° UN (ICAO) | 1950 |

14.2. Designación oficial de transporte de UN

| | |
|---|----------|
| Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) | AEROSOLS |
| Nombre apropiado para el transporte (IMDG) | AEROSOLS |
| Nombre apropiado para el transporte (ICAO) | AEROSOLS |
| Nombre apropiado para el transporte (ADN) | AEROSOLS |

14.3. Clase(s) transporte peligroso

| | |
|---------------------------|-----|
| Clase ADR/RID | 2.2 |
| Riesgo secundario ADR/RID | |
| Etiqueta ADR/RID | 2.2 |
| Clase IMDG | 2.2 |
| Riesgo secundario IMDG | |
| Clase/división ICAO | 2.2 |
| Riesgo secundario ICAO | |
| Etiquetas de Transporte | |

14.4. Grupo de empaquetado

No aplicable.

Grupo empaquetado ADR/RID

Grupo empaquetado IMDG

Grupo empaquetado ICAO

14.5. Peligros ambientales

AIRDUSTER ZERO

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

SmE F-D, S-U

Código de acción de emergencia

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)

Código de restricción del túnel (E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

No relevante.

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

Disposiciones nacionales

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).

Legislación de la UE

La Directiva 2000/39/CE de la Comisión del 8 de Junio de 2000 establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (modificada). Decisión 2000/532/CE en su versión modificada por la Decisión 2001/118/CE estableciendo una lista de residuos y residuos peligrosos en virtud de la Directiva 75/442/CEE del Consejo relativa a los residuos y la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos con enmiendas. Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada). Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Guía

Workplace Exposure Limits EH40.

Autorizaciones (Título VII Reglamento 1907/2006)

No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.

Restricciones (Título VIII Reglamento 1907/2006)

No hay restricciones específicas para el uso de este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Inventories

Australia - AICS

All the ingredients are listed or exempt.

SECCIÓN 16: Otra información

Emitido por Helen O'Reilly

Fecha de revisión 26/11/2014

Revisión 0

Issued by

Número SDS 20777

Frasas de riesgo en su totalidad

NC No clasificado.

Indicaciones de peligro en su totalidad

AIRDUSTER ZERO

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Renuncia

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.