

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 1

Fecha de recopilación: 24.01.2020

N° revisión: 1

Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: FLAMMABLE AIR DUSTER

Código de producto: KF04499

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

Uso de producto: Aerosol

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

Nombre de empresa: INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

+32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +32 9 380 8248

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): * Aerosol Flammable 1: H222; -: H229

Efectos adversos: Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Pictogramas de peligro: GHS02: Llama



Palabras de advertencia: Peligro

Consejos de prudencia: P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 2

P410+P412: Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 ° C/122 °F.

2.3. Otros peligros

Otros peligros: En caso de ventilación insuficiente y / o durante el uso, pueden desarrollarse mezclas explosivas / altamente inflamables. El aerosol puede explotar debido a la presión interna generada cuando se expone a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F.

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes no clasificados:

HIDROCARBUROS, RICO C3-C4, DESTILADO DE PETRÓLEO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
270-990-9	68512-91-4	-	Gas inflamable 1: H220; Gas comprimido: H280	>50%

Contiene: HIDROCARBUROS, RICO C3-C4, DESTILADO DE PETRÓLEO; Gas de petróleo:
Nota K: no es necesario aplicar la clasificación de una sustancia como carcinogénica o mutagénica si se demuestra que la sustancia contiene menos del 0,1% en masa de 1,3-butadieno (Lista Europea de Sustancias Químicas Comerciales Existentes 203-450-8)

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua. Consúltese a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente cuidadosa y completamente con baño para ojos o agua. En caso de problemas o síntomas persistentes, consulte a un oftalmólogo.

Ingestión: En caso de ingestión, beber inmediatamente: agua Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente o con calambres. No induzca el vomito. Precaución si la víctima vomita:
Riesgo de aspiración!

Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Consúltese a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ojos: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ingestión: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Inhalación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos retardados/inmediatos: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Tratamiento inmediato/especial: Tratar sintomáticamente.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 3

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Espuma. Medios de extinción inadecuados: chorro de agua de alta potencia.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Forma una mezcla de aire y vapor explosiva. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales: Retirar todas las fuentes de ignición. Proporcione ventilación adecuada. No respirar gases / humos / vapores / aerosoles. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Use equipo de protección personal

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medio ambiente: No verter en los desagües ni ríos. Evite la propagación sobre grandes superficies (p. Ej., Mediante la represa o la instalación de barreras de aceite). Eliminar las fugas de inmediato. Peligro de explosión.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca. Trate el material asimilado de acuerdo con la sección sobre eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Manejo seguro: ver sección 7. Consultar la sección 8 de FDS.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas. No pulverizar sobre llamas o fuentes de ignición. Debido al peligro de explosión, evite la fuga de vapores en bodegas, chimeneas y zanjas. Prohibido fumar. Más información sobre manejo. El calentamiento provoca un aumento de la presión con riesgo de estallido.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Mantener alejado de la luz solar directa.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 4

Tenga en cuenta: directiva sobre aerosoles (75/324 / CEE). No almacenar junto con: sustancias radiactivas. Sustancias infecciosas. Peróxidos orgánicos. Sólidos oxidantes. Líquidos oxidantes. Líquidos y sólidos pirofóricos. Sustancias inflamables Sustancias o mezclas que, en contacto con el agua, emiten gases inflamables. Más información sobre las condiciones de almacenamiento: Temperatura de almacenamiento recomendada 10-30 ° C
No almacenar a temperaturas superiores a: 50 ° C
Condiciones a evitar: radiación UV / luz solar, calor, humedad.
Asegure una ventilación adecuada del área de almacenamiento.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Observe la hoja de datos técnicos.

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Use solo al aire libre o en un área bien ventilada.

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección respiratoria requerida en caso de:

superior al valor crítico

ventilación insuficiente

Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas. Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141). En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo. Utilice únicamente aparatos de respiración con etiqueta CE que incluya el número de identificación de cuatro dígitos

Protección manual: Use guantes para contacto repetido o prolongado. Guantes antideslizantes de goma. DIN EN 374

Material adecuado: (tiempo de penetración (período de uso máximo):> = 8h):

Caucho de butilo (0,5 mm)

FKM (fluororubber) (0.4mm)

En caso de reutilización, limpie los guantes antes de despegar y guárdelos en un lugar bien ventilado.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Gafas químicas (si es posible salpicar).

Protección de la piel: No se necesitan medidas especiales.

Medio ambiente: No permita fugas incontroladas de producto al medio ambiente.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Aerosol

Color: Característica

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 5

Olor: Olor característico

Solubilidad en agua: No miscible

Viscosidad: No determinado

Punto de ebullición/gama °C: No determinado

Punto de inflamación °C: No determinado

Presión de vapor: No determinado

Densidad relativa: No determinado

pH: No determinado

9.2. Información adicional

Información adicional: En caso de ventilación insuficiente y / o durante el uso, pueden desarrollarse mezclas explosivas / altamente inflamables. 100% - Datos sobre la Directiva 1999/13 / CE sobre la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC-RL).

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: Sin datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Más información sobre manejo. El calentamiento provoca un aumento de la presión con riesgo de estallido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor. Luz solar directa. Fuentes de ignición. Aire húmedo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Sin datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. En uso, puede formar una mezcla de vapor-aire inflamable / explosivo.

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad:

Ruta	Especie	Test	Valor	Unidades
Vapores	RAT	4H LC50	20	mg/l

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ojos: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ingestión: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 6

Inhalación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos retardados/inmediatos: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Log Pow 2,8

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Eliminación de residuos de acuerdo con las regulaciones estatales oficiales.
Los contenedores limpios pueden ser reciclados.

Operaciones de valorización: Los paquetes completamente vacíos se pueden reciclar.

Código CER: 16 05 04

Eliminación de embalaje: Los paquetes completamente vacíos se pueden reciclar. 15 01 10 Residuos de envases: absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtro y ropa de protección no especificados de otra manera: envases (incluidos los residuos de envases municipales recogidos por separado) envases que contienen residuos o sustancias contaminadas. Clasificado como residuo peligroso.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número ONU: UN1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: Aerosols
(AEROSOLS, FLAMMABLE)

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 7

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 2 (5f)

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: -

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Código del túnel: D

Cat. de transporte: 2

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Transporte a granel: no aplica

Sección 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Normativas concretas: 1999/13 / CE (VOC): REGLAMENTO (UE) No 453/2010 DE LA COMISIÓN al 100%, de 20 de mayo de 2010, que modifica el Reglamento (CE) No 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, sobre registro, evaluación y autorización y d Restricción de productos químicos (REACH). por el que se crea una Agencia Europea de Sustancias Químicas, se modifica la Directiva 1999/45 / CE y se deroga el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769 / CEE del Consejo y las Directivas 91/155 de la Comisión / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE y 2000/21 / CE, incluidas las enmiendas

15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

Sección 16: Otra información

Otra información

Frases de sección 2 y 3: H220: Gas extremadamente inflamable.

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.