



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Página: 1

Fecha de recopilación: 26/09/2011

Nº revisión: 7

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

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: FLAWFINDER CLEANER SPRAY

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

Uso de producto: Non-residue solvent degreaser.

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

Nombre de empresa: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +44 (0) 113 232 2600

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REACH): F+: R12; Xi: R36/38; N: R51/53; -: R67

Efectos adversos: Extremadamente inflamable. Irrita los ojos y la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta (REACH):

Símbolos de peligro: Extremadamente inflamable.

Irritante.

Peligroso para el medio ambiente.



Frases de riesgo: R12: Extremadamente inflamable.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Página: 2

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad: S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S23: No respirar spray.

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Frases de precaución: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

PROPAN-2-OL

EINECS	CAS	Clasificación (REACH)	Clasificación (CLP)	Por ciento
200-661-7	67-63-0	F: R11; Xi: R36; -: R67	-	30-50%

ISOPARAFFINIC HYDROCARBON

292-458-5	90622-56-3	F: R11; Xn: R65; Xi: R38; -: R67; N: R51/53	-	30-50%
-----------	------------	---	---	--------

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

204-696-9	124-38-9	-:	-	1-10%
-----------	----------	----	---	-------

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Consúltese a un médico.

Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Página: 3

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.
- Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.
- Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede producir mareo.
- Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. Puede producirse somnolencia o confusión mental.

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

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono. Polvo químico seco. No utilizar agua. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Facilmente inflamable. Forma una mezcla de aire y vapor explosiva. 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 el personal: Llevar un aparato respirador autónomo.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Eliminar todas las fuentes de ignición.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medioambiental: No verter en los desagües ni ríos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas. Mezclar con arena o vermiculita. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Prohibido fumar.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Página: 4

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener alejado de fuentes de ignición. Mantener alejado de la luz solar directa. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición No procede.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

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

Protección manual: Guantes desechables de nitril. Guantes de neopreno.

Protección ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Aerosol

Color: Incoloro

Olor: Olor característico

Tasa de evaporación: Rápido

Comburente: No comburente (según criterios CE)

Solubilidad en agua: Miscible

Viscosidad: No viscoso

Punto de inflamabilidad °C: < -20

Densidad relativa: 0.74

9.2. Información adicional

Información adicional: No procede.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales. Estable a temperatura ambiente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Página: 5

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.

Sección 11: Información toxicological

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos relevantes del preparado:

Efecto	Ruta	Base
Irritación	OPT DRM	Peligroso: calculado

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede producir mareo.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. Puede producirse somnolencia o confusión mental.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: No procede.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Sólo ligeramente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Altamente volátil.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Tóxico para los organismos acuáticos.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Página: 6

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Descarga en lugares de vertido especialmente preparados (por ejemplo, envasado en alveolos estancos separados, recubiertos y aislados entre sí y el medio ambiente, etc).

Operaciones de valorización: Utilizar principalmente como combustible u otro medio de generación de energía.

Código CER: kk

Eliminación de embalaje: Elimínelo vertiendo en un sitio de relleno de tierras regulado o con otro método para desechos peligrosos o tóxicos.

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

N° ONU: UN1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre propio del transporte: AEROSOLES

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 2

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: Sí

Contaminante marino: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Sección 15: Información reglamentaria

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

Sección 16: Otra información

Otra información

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.

Frases de sección 2 y 3: Ninguno

R11: Fácilmente inflamable.

R12: Extremadamente inflamable.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Página: 7

R36: Irrita los ojos.

R38: Irrita la piel.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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.