

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAPPHIRE PRECISION LUBE SPRAY

Página 1
Emitido: 08/10/2010
N° revisión: 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre de producto: SAPPHIRE PRECISION LUBE SPRAY
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
Tel (en caso de emergencia): +44 (0) 113 232 2600
Email: customer-service@rocol.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales: Extremadamente inflamable. Nocivo 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.

Otros peligros: La combustión puede también generar: productos de descomposición que pueden causar fiebre de vapores polímeros (síntomas de 24-48 hr parecidos a la gripe).

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes: HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) 10-30%
EINECS: 270-704-2 CAS: 68476-85-7
[F+] R12

- ALIPHATIC HYDROCARBON 10-30%
EINECS: 265-151-9 CAS: 64742-49-0
[F] R11; [Xi] R38; [N] R51/53; [Xn] R65; [-] R67

4. PRIMEROS AUXILIOS (SÍNTOMAS)

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.

4. PRIMEROS AUXILIOS (ACCION)

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. Consúltese a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

Peligros de exposición: Extremadamente Inflamable Forma una mezcla de aire y vapor explosiva. Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de fluoruro de hidrógeno.

Protección de los bomberos: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Precauciones medioambientales: No verter en los desagües ni ríos.

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

Condiciones para 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.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Ingredientes: HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE)
TWA (límite exposición 8 h): 1000ppm 1750mg/m³ LECP (límite exposición 15 min): 1250ppm 2180mg/m³

- ALIPHATIC HYDROCARBON
TWA (límite exposición 8 h): 1000 mg/m³

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 requiere normalmente protección respiratoria.

Protección manual: Guantes protectores.

Protección ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Aerosol

Color: Color hueso

Olor: Olor característico

Tasa de evaporación: Rápido

Comburente: No comburente (según criterios CE)

Solubilidad en agua: Miscible

Viscosidad: No viscoso

Punto de ebullición/gama °C: < 0

Punto de fusión/gama °C: < -100

% límites de inflamabilidad: inferior: 1.8

superior: 9.4

Punto de inflamabilidad °C: < -100

Autoinflamabilidad °C: > 200

Presión de vapor: > 200

Densidad relativa: < 1

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

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

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

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de fluoruro de hidrógeno. La combustión puede también generar: productos de descomposición que pueden causar fiebre de vapores polímeros (síntomas de 24-48 hr parecidos a la gripe).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rutas de exposición: Consultar la sección 4 de FDS.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: Altamente volátil. Se absorbe rápidamente en el suelo.

Persistencia y degradabilidad: Sólo ligeramente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**ADR / RID**

N° ONU: 1950

Clase ADR: 2

Código de class: 5F

Nombre propio del transporte: AEROSOLES

Etiquetado: 2.1

**IMDG / OMI**

N° ONU: 1950

Clase: 2

PEm: F-D,S-U

Contaminante marino: .

Etiquetado: 2.1

IATA / OACI

N° ONU: 1950

Clase: 2

Nombre propio del transporte: AEROSOLS

Etiquetado: 2.1

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de peligro: Extremadamente inflamable.

Frases de riesgo: R12: Extremadamente inflamable.

R52/53: Nocivo 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.

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

S38: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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.

Ingredientes peligrosos: ALIPHATIC HYDROCARBON

Nota: La información regulatoria proporcionada anteriormente solamente indica las regulaciones principales específicamente aplicables a lo descrito en la hoja de datos de seguridad. Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de disposiciones adicionales que complementen estas regulaciones. Consultar todas las regulaciones o disposiciones nacionales, internacionales y locales aplicables.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional: La Normativa CE 1999/45/EC referente a la clasificación de empaquetadura y etiqueteo de preparaciones perniciosas.
La Normativa CE 91/155/CEE que define los arreglos y detalles de aplicación para el sistema de información específica referente a las preparaciones perniciosas.
La Normativa CE 94/1/CE adaptando algunas technicalidades del Consejo Directivo 75/324/CEE sobre la aproximación de las leyes de los Estados Miembros referente a los dispensadores aerosol.

Frases de riesgo de sección 3: R12: Extremadamente inflamable.
R11: Fácilmente inflamable.
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.