



Ficha de datos de seguridad

Producto : MOTO CHAIN LUBE (SPRAY) Página : 1/6
Nº Ficha :33154-34 Versión :1.00 Versión :2004-06-25

ETIQUETA DEL PRODUCTO

Etiquetado (CE): Concernida.
Frasas-R : R-10 Inflamable.
R-66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R-67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Frasas-S : Recipiente a presión: Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usarlo.
No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.
S-16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S-2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S-23 No respirar los aerosoles.
S-24 Evítese el contacto con la piel.
ETIQUETADO RELATIVO AL TRANSPORTE: Aplicable (véase el epígrafes 14)

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA COMPAÑIA

Denominación del producto : MOTO CHAIN LUBE (SPRAY)
Tipo de producto : Producto en forma de aerosol.
Proveedores : TOTAL ESPAÑA
Ribera del Loira 46.
28042 MADRID
ESPANA
Tel: 00 34 91 7220840
Fax: 00 34 91 7220860
Numeros telef. de emergencia : Tel : 900.181.566
Dirección y teléfono, véase más abajo :
Fabricante : TOTAL LUBRIFIANTS
Le Diamant B
16, rue de la République
92922 Paris La Défense - France
Tel: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

composición

Naturaleza química : Aceites lubricantes (petróleo), aceites base
Proporción de HAP según el método IP 346 < 3%

Sustancias peligrosas para la salud	N°CE	N°CAS	Concentración	Símbolo(s)	Frasas-R
Naphta (petroleum), hydrotreated heavy		64742-48-9	<40 %	Xn	R-10, 65, 66, 67

Ver sección 16 para explicaciones de las frases- R :

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud : En condiciones normales de utilización, este producto no presentan ningún peligro de intoxicación
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.



Ficha de datos de seguridad

Producto : MOTO CHAIN LUBE (SPRAY) Página : 2/6
Nº Ficha :33154-34 Versión :1.00 Versión :2004-06-25

Repercusiones sobre el medio ambiente : No arrojar en desagües o directamente en el entorno
Riesgos Físico-químicos : Este producto contiene un componente inflamable.
aerosol : recipiente a presión
Clasificación del producto : Inflamable.

4. PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE SÍNTOMAS GRAVES, LLAMAR AL MÉDICO O PEDIR AYUDA MÉDICA URGENTE

Inhalación : La inhalación de aerosoles puede provocar una ligera irritación de las vías respiratorias superiores.
Sacar al aire libre
Ingestión : Posible riesgo de vómitos y diarrea
No hacer vomitar con el fin de evitar riesgos de introducción en las vías respiratorias.
No dar de beber
Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón
Contacto con los ojos : Lávelos inmediata y abundantemente con agua

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Temp.de inflamación véase el capítulo 9

Medidas de extinción : - Adecuados
Dióxido de carbono (CO₂), productos químicos secos, espuma
- no apropiados :
no usar inyector de agua en los primeros momentos del fuego. Podrían favorecer la dispersión de las llamas
Peligros específicos : La combustión incompleta y la termólisis producen gases más o menos tóxicos como CO, CO₂, hidrocarburos variados, aldehídos, etc... y hollín. Su inhalación es muy peligrosa
Medidas de protección para incendios : usar un equipo autónomo de respiración en atmósferas cerradas debido al nivel de vapores y gases producidos

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Véase también los capítulos del 8 e 13

En caso de fuga o de derrame : - sobre el suelo
El vertido de productos puede hacer que las superficies sean resbaladizas.
Evitar que el producto no se derrame en las alcantarillas o en el agua o no contamine el suelo
Recuperar con la ayuda de medios físicos (Bombeando, etc)
- en el agua
Si el producto se ha derramado en el agua o en una alcantarilla , advertir a las autoridades de la presencia eventual de cuerpos flotantes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN :

Prevención de la exposición de los trabajadores : Asegurar una buena ventilación en caso de riesgo de formación de vapores, humos, niebla química o aerosoles
Manténgase lejos de materias combustibles. manténgase lejos de los alimentos y bebidas



Ficha de datos de seguridad

Producto : MOTO CHAIN LUBE (SPRAY) Página : 3/6
Nº Ficha :33154-34 Versión :1.00 Versión :2004-06-25

Prevención de incendios y explosiones :	Las bolsas vacías podrían contener vapores inflamables o explosivos Existe riesgo de incendio procedente de trapos, papel o cualquier otro material usado para limpiar derrames y empapado con producto. Evitar su acumulación: deben ser eliminados inmediatamente después de su uso de forma segura
Precauciones :	No pulverizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Protejase de los rayos solares y evitese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No agujerear ni quemar incluso después de usarlo. Evitar la electricidad estática. Mediante conexiones a tierra.
ALMACENAMIENTO :	
Medidas técnica :	Las instalaciones deben estar diseñadas para evitar
Precauciones de almacenaje :	. adecuados Almacenar a temperatura ambiente, en lugar seco, alejado de toda llamas. . incompatibles Almacenamiento a la intemperie
Materiales incompatibles :	Reacción peligrosa con agentes oxidantes fuertes
Materiales de embalaje :	. adecuados no aplicable

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas :	Utilizar el producto en una atmósfera bien ventilada. Ventilar a fondo el local del trabajo en espacios cerrados ó usen equipo respiratorio adecuado
Valor límite de exposición :	. niebla de aceite: 10 mg/m ³ (TLV-15 min-STEL). . niebla de aceite: 5 mg/m ³ (TLV- 8 h-TWA)
Protección respiratoria :	En caso de que la exposición pueda exceder el límite de exposición profesional: en un espacio ventilado, emplee mascarillas de protección adecuadas; en espacios cerrados utilice un equipo de respiración autónomo.
Protección de las manos :	guantes resistentes a los hidrocarburos
Protección ocular :	gafas de protección/ pantallas de protección en caso de riesgo de salpicaduras
Protección de la piel y del cuerpo (distinta de las manos) :	Según resulte necesario, pantalla facial, botas, indumentaria impermeable al producto, calzado de seguridad (manipulación de toneles). no llevar anillos, relojes de pulsera u objetos similares que puedan retener producto e inducir una reacción cutánea
Medidas de higiene industrial :	Evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, especialmente con productos usados Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón No utilizar abrasivos, disolventes o carburantes No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza No guardar trapos empapados de producto en los bolsillos de la ropa de trabajo No comer, ni beber, ni fumar en la zona de proceso y almacenamiento.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto :	Líquido pastoso
Color :	Amarillo, tirando a ámbar.
Olor :	Característico.

Ficha de datos de seguridad

Producto : MOTO CHAIN LUBE (SPRAY) Página : 4/6
Nº Ficha :33154-34 Versión :1.00 Versión :2004-06-25

Peso específico : 796 kg/m3
Temperatura (°C) 20

Punto de inflamación : 26 ° C (ISO 2719)

Temperaturas específicas de cambio de estado : Intervalo de destilación 140-170 ° C ASTM D 86

Solubilidad :
- en agua
Sin importancia
- en disolventes orgánicos
Soluble en un gran numero de disolventes habituales

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Producto estable a las temperaturas usuales de almacenamiento, manipulación y empleo.

Condiciones a evitar : Fuentes de calor (temperaturas superiores al punto de inflamación), chispas, fuentes de ignición, electricidad estática.

Materias a evitar : Evitar los contactos con oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : La combustión incompleta o la termolisis produce gases más o menos tóxicos como CO, CO₂, hidrocarburos variados, aldehidos, etc, y hollín

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad / Efectos locales :

Inhalación, comentario: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
la inhalacion de humos, areosoles puede provocar una ligera irritacion de las vias respiratorias superiores.

Contacto con la piel, comentario: En condiciones normales de utilización, este producto no presentan ningún peligro
La exposicion repetida puede provocar sequedad o formacion de grietas en la piel.

Ingestión, comentario: En caso de ingestión de pequeñas cantidades, no se han observado efectos importantes. En caso de ingestión de grandes cantidades, pueden ocurrir: dolores abdominales, diarreas, ...

Toxicidad crónica o a largo plazo :

Contacto con la piel : Si el contacto con las ropas contaminadas es prolongado podrían darse lesiones típicas de piel (acné)

Sensibilización : Según los datos de que disponemos, el producto no provoca ninguna sensibilización.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Comentarios sobre la ecotoxicidad : Falta de datos experimentales sobre el producto manufacturado.
Está considerado como poco peligroso para los organismos acuáticos.
Sin información disponible (productos usados)

Mobilidad :
- aire
Hay una pequeña pérdida por evaporación.
- suelo
debido a sus propiedades físico-químicas el producto presenta poca movilidad en el terreno.
- agua
Insoluble, el producto se extiende en la superficie del agua

Persistencia y degradabilidad : Ausencia de datos experimentales sobre el producto final
El producto debería ser lentamente biodegradable.

Ficha de datos de seguridad

Producto : MOTO CHAIN LUBE (SPRAY) Página : 5/6
Nº Ficha :33154-34 Versión :1.00 Versión :2004-06-25

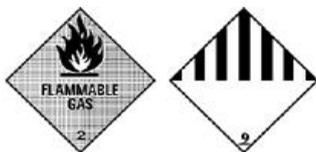
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de los residuos : Eliminar en conformidad con las prescripciones locales aplicables.
En su defecto, el producto deberá ser recogido por un recolector homologado.

Eliminación del envase contaminados : Según legislación local

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU : 1950
*Nombre técnico de expedición (nacional) : AEROSOLES tóxicos
Nombre técnico de expedición (internacional) : Aerosols, flammable
Etiqueta para el transporte :



Carretera (ADR)/ferrocarril (RID) :
Clase : 2
Código de clasificación : 5F
Etiqueta de peligro : 2.1
Por vía fluvial (ADNR) :
Clase : 2
Código de clasificación : 5F
Etiqueta de peligro : 2.1
Marítimo (IMO-IMDG) :
Clase : 2.1
Etiqueta de peligro : 2.1
Ficha de seguridad : 2-13
Contaminante marino : No.
Transporte aéreo (OACI/IATA) :
Clase : 2.1
Etiqueta de peligro : 2.1
Disposiciones especiales : - ADR :
190
625

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases-R : R-10 Inflamable.
R-66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R-67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.



Ficha de datos de seguridad

Producto : MOTO CHAIN LUBE (SPRAY) Página : 6/6
Nº Ficha :33154-34 Versión :1.00 Versión :2004-06-25

Frases-S : Recipiente a presión: Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usarlo.
No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.
S-16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S-2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S-23 No respirar los aerosoles.
S-24 Evítese el contacto con la piel.

Directivas Europeas : Directiva de preparados peligrosos 1999/45/EC modificada por (directiva 2001/60/EC)

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja esta de acuerdo con los estandares definidos por las directivas 91/155/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/CE, y el artículo 14 de la directiva 1999/45/CE.

Explicaciones de las frases-R en la sección 2 : R-10 Inflamable.
R-65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R-66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R-67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

*Fecha de revisión: 2004-06-25

* Información revisada desde la versión previa de la ficha de datos de seguridad :

Esta ficha completa las notas técnicas de utilización pero no las reemplaza. La información que contiene está basada en nuestros conocimientos relativos al producto correspondiente en la fecha indicada. Los datos son dados de buena fe. Se llama la atención del usuario sobre los eventuales riesgos en los que se puede incurrir cuando el producto es utilizado para otros usos distintos a aquéllos para los que se ha concebido. No dispensa en ningún caso al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su propia responsabilidad las precauciones ligadas a la utilización que haga del producto. El conjunto de prescripciones reglamentarias mencionadas tiene simplemente por objeto ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben. Esta enumeración no se puede considerar exhaustiva. El destinatario se debe asegurar de las existencia de otras obligaciones que le incumben en razón de otros textos distintos a los aquí citados relativos a la posesión y manipulación del producto por las cuales él es el único responsable.