



Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 26.08.2016

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: JAX Magna-Kote 467 FG

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

Utilización del producto / de la elaboración: Lubricante.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

JAX INC.

W134 N5373 CAMPBELL DRIVE

MENOMONEE FALLS, WI 53051 USA

Tel: +01-262-781-8850

Fax: +01-262-781-3906

Más información disponible en:

REACH Only Representative

B-Lands Consulting

WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516, 38025 Grenoble, France

Tel: +33 476 230 627

services@reachteam.eu

www.reachteam.eu

1.4 Teléfono de emergencia: España - Urgencias toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 127 2/2008

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2 008:

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro:



GHS02 GHS08

Palabra de advertencia: Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno*

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P331 NO provocar el vómito.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 26.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Kote 467 FG

P405 Guardar bajo llave.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales: *Contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (EC: 200-753-7).**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias****Componentes peligrosos:**

CAS: 64742-48-9	nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno*	90-98%
EINECS: 265-150-3		
Número de clasificación: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	

Indicaciones adicionales:

*Contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (EC: 200-753-7).

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco u oxígeno; solicitar ayuda médica.**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.**En caso de con los ojos:**

Quitese los lentes de contacto si los usa.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 26.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Kote 467 FG

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Mantener en un lugar fresco y seco. Mantenga los envases bien cerrados.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: Nulo.

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos:



Guantes de protección

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Protección de ojos:



Gafas protectoras con protección lateral (EN 166).

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 26.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Kote 467 FG**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Aspecto:****Forma:** Líquido.**Color:** Incoloro**Olor:**

Ligero olor a hidrocarburo.

Umbral olfativo:

No determinado.

valor pH:

No determinado.

Punto de fusión /campo de fusión:

No determinado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: No determinado.**Punto de inflamación:** 42°C (ASTM D 56)**Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.**Temperatura de ignición:** No determinado.**Temperatura de descomposición:** No determinado.**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.**Límites de explosión:****Inferior:** No determinado.**Superior:** No determinado.**Propiedades pirottransportadoras** No determinado.**Presión de vapor:** No determinado.**Densidad a 20°C:** 0,76 g/cm³**Densidad relativa** No determinado.**Densidad de vapor** No determinado.**Velocidad de evaporación** No determinado.**Solubilidad en / miscibilidad con agua:** No determinado.**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado.**Viscosidad:****Dinámica:** No determinado.**Cinemática:** No determinado.**9.2 Información adicional** No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad** No existen más datos disponibles.**10.2 Estabilidad química****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.**10.4 Condiciones que deben evitarse** Mantener lejos del calor y la luz del sol directa.**10.5 Materiales incompatibles:** Separado de oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos fuertes.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 26.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Kote 467 FG**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda:****Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****64742-48-9 nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno***

Oral LD50 >5000 mg/kg (Rat)

Dermal LD50 >3000 mg/kg (rab)

Indicaciones adicionales: *Contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (EC: 200-753-7).**Efecto estimulante primario:****en la piel:** No produce irritaciones.**en el ojo:** No produce irritaciones.**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:** No debe llegar al alcantarillado.**Embalajes sin limpiar:****Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número UN****ADR, IMDG, IATA**

UN1268

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**ADR**

1202 GASÓLEO, Solución

IMDG, IATA

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**ADR****Clase**

3 Líquidos inflamables

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 26.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Kote 467 FG**Etiqueta** 3**IMDG, IATA****Class** 3 Flammable liquids.
Label 3**14.4 Grupo de embalaje****ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Peligros para el medio ambiente:****Marine pollutant:** No**14.6 Precauciones particulares para los usuarios****Número Kemler:** Atención: Líquidos inflamables**Número EMS:** 30**Número EMS:** F-E,S-E**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable.

Transporte/datos adicionales:**ADR****Código de restricción del túnel** D/E**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Ficha de Datos de Seguridad es según el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frasas relevantes

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent