

FormKote OTC (024)

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Revision Date: 08/02/2017

Supersedes: 04/03/2014

Version: 1.0

Sección 1 : Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa

1.1 identificar los productos

Nombre de producto : FormKote OTC (024)

1.2 uso del producto

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de liberación de forma

1.3 nombre, dirección y teléfono del responsable

Empresa

Products, Inc. de Kaufman.
3811 Curtis Avenue
Baltimore, MD 21226-1131
410-354-8600.

<http://www.kaufmanproducts.net/>

1.4 emergencia número de teléfono

Número de emergencia : 800-424-9300.

Para emergencias químicas, derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC - día o noche

Sección 2 : Identificación de peligros

2.1 clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (GHS - U.S.)

Tox aguda. 4 (inhalación: el polvo, la niebla) H332

TARC. 2 H351

Representante. 2 H361

STOT RE 1 H372

2.2 elementos de la etiqueta

GHS - nos de etiquetado

Pictogramas de peligro (GHS - U.S.) :



Palabra de señal (GHS - U.S.) : Peligro

Declaraciones de peligro (GHS - U.S.) : H225 - líquido altamente inflamable y el vapor de
H332 - nocivo si se inhala
H335 - puede causar irritación respiratoria
H351 - sospechado de causar cáncer
H361 - sospechado de dañar la fertilidad o el feto

Declaraciones de precaución (GHS - U.S.) : P201 - Recábense instrucciones especiales antes del uso
P202 - no maneje hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad
P210 - mantener lejos del calor, llamas abiertas, chispas. -No fumar
P233 - mantenga envase firmemente cerrado
P261 - Evite respirar el vapor, aerosol, vapores

FormKote OTC (024)

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

P271 - utilizar sólo al aire libre o en un área bien-ordenado
P273 - evitar la liberación al medio ambiente
P280 - use protección ocular, ropa protectora, guantes de protección
P303 + P361 + P353 - si en la piel (o pelo): quitar/Take off la ropa contaminada inmediatamente todo. Enjuague la piel con agua y ducha
P304 + P340 - si se inhala: Remueva al víctima al aire fresco y mantener en reposo en una posición confortable para respirar
P308 + P313 - si expuestos o afectados: obtener consejo médico
P312 - llamada de un centro de envenenamiento/médico si siente mal
P370 + P378 - en caso de incendio: utilizar los medios apropiados de extinción
P391 - recoger derrames
P233 - mantenga envase firmemente cerrado
P403 + P235 - almacenar en un lugar bien ordenado. Mantener la calma
P405 - tienda encerrado
P501 - características de feliz / envase a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

2.3 otros peligros

Información adicional de N° disponible

2.4 toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

Datos N° disponibles

Sección 3 : Composición/información sobre ingredientes

3.1 sustancia

No es aplicable

Texto completo del H-frases: véase la sección 16

3.2 mezcla

Nombre	Identificar los productos	%	Clasificación (GHS - U.S.)
Petróleo destilados, fracción ligera nafténicos	(Caso) 64742-53-6	97-99	Molesta la piel. 2, H315 Ojo molesto. 2A, H319 TARC. 1 B, H350 Representante. 2, H361 STOT RE 1, H372 Tox ASP. 1, H304

Texto completo del H-frases: véase la sección 16

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Primeros auxilios medidas General : Nunca administre nada por boca a persona inconsciente año. Si expuestos o afectados: obtener asesoramiento médico.

Medidas de primeros auxilios inhalación después de : Cuando los síntomas ocurren: entran al aire libre y ventile el área sospechosa. Retire al aire fresco y mantener en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro de envenenamiento/médico si siente mal.

Medidas de primeros auxilios después de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Moje el área afectada con agua durante al menos 15 minutos.

Medidas de primeros auxilios después de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Enjuagar la boca. No induzca el vómito.

FormKote OTC (024)

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

4.2. principales síntomas y efectos, agudos y tardíos

Síntomas / lesiones : Puede causar irritación respiratoria. Nocivo si se inhala.

Síntomas / lesiones después de la inhalación : Nocivo si se inhala. Puede causar somnolencia o mareos. Puede causar irritación respiratoria.

Síntomas / lesiones después de contacto con la piel : Puede causar irritación de la piel.

Síntomas lesiones después de ojo contacto : Contacto directo con los ojos es probablemente irritante.

Síntomas / lesiones después tragar : Ingestión es probable ser nocivas o tener efectos de oposición.

Síntomas crónicos: Puede causar cáncer. Puede dañar la fertilidad. Puede dañar el feto.

4.3 indicación de cualquier atención médica inmediata y requiere de tratamiento especial

Si se necesita consejo médico, tener a mano la etiqueta o el envase del producto.

Sección 5 : Medidas de extinción de incendios

5.1 medios de extinción

Medios extintores apropiados: polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO2). Uso apropiado para rodear el fuego é.

Pionero medios de extinción: No utilice chorro de agua. Uso de corriente fuerte de agua puede propagar fuego.

5.2 riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio : Un poco de combustible. OSHA/NFPA clase III B líquido combustible

Peligro de explosión : Pueden formarse mezclas aire vapor explosivas/inflamables.

Reactividad : Reacciones peligrosas no ocurrirá bajo condiciones normales.

5.3 Consejo de bomberos

Instrucciones para combatir incendios : Tenga cuidado al luchar cualquier fuego química.

Protección durante la lucha contra el fuego : No entre en zona de fuego sin equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Sección 6 : Medidas de liberación ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

General medidas : Tenga especial cuidado para evitar cargas eléctricas estáticas. Mantener alejado de superficies calientes llamas calor/chispas/open. -No fumar. No permita que el producto a difundir en el medio ambiente.

6.1.1. para el personal no es de emergencia

Equipo de protección: Use equipo de protección personal apropiado (EPP).

Procedimientos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. para emergencias

Equipo de protección : Equipo de limpieza con la adecuada protección del equipamiento

Procedimientos de emergencia : Ventile la zona.

6.2 precauciones medioambientales

Impedir la entrada a las alcantarillas y las aguas públicas. Evitar la liberación al medio ambiente.

6.3 métodos y materiales para la contención y limpieza de

De contención: Contener cualquier derrame con diques para evitar la migración y la entrada en alcantarillas envolviendo arroyos oro oro.

Métodos de limpieza: Recoger derrames. Claro los derrames inmediatamente y ha de residuos segura.

6.4 referencia a otras secciones

Ver epígrafe 8 controles de exposición y Protección Personal.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

7.1 las precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando el procesado: Manejar con cuidado los contenedores vacíos debido a los vapores residuales son inflamables.

FormKote OTC (024)

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Precauciones para una manipulación segura: Uso sólo al aire libre o en un área bien ordenado. Evite respirar los vapores, niebla, Rocío. Obtener instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Utilice herramientas antichispas sólo. Mantener alejado de superficies calientes llamas calor/chispas/open. -No fumar.

Las medidas de higiene: Manija según buena industrial procedimientos de higiene y seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón antes de comer, beber, fumar y el oro otra vez al salir de trabajo.

7.2 condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Mantener en su lugar prueba de fuego. Almacenar en un lugar bien ordenado. Mantenga el envase cerrado herméticamente. Almacenar bajo llave arriba

Productos incompatibles: Fuertes ácidos. Las bases fuertes. Oxidantes fuertes.

Materiales incompatibles: Fuentes de calor.

Zona de almacenamiento: Tienda encerrado. Almacenar en un lugar bien ordenado. Enfríe mantenga.

7.3 uso final específico (s) agente de liberación de forma

Sección 8 : Controles de exposición, protección PERSONAL

8.1 parámetros de control

No hay límites de exposición ocupacional (OELs) se han establecido para este producto o sus componentes químicos.

8.2 controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

: Velar todas las regulaciones nacionales y locales. Detectores de gas se deben utilizar cuando se pueden liberar gases/vapores inflamables. Deben seguirse procedimientos de puesta a tierra para evitar la electricidad estática.

Equipo de protección personal

: Insuficiente ventilación: usar protección respiratoria. Guantes. Gafas de protección. Ropa de protección.



Materiales para ropa protectora

: Telas y materiales químicamente resistentes.

Protección de las manos

: Utilice guantes resistentes a químicos.

Protección para los ojos

: Gafas químicas o gafas de seguridad.

Piel y protección del cuerpo

: Usar ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria

: Utilice un respirador aprobado por NIOSH o un aparato respiratorio autónomo siempre que la exposición supere los límites de exposición ocupacional establecido.

Otra información

: Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar.

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre básicas físicas y propiedades químicas

Estado de agregación : Líquido

Aspecto : Delgado. Claro.

Olor : Baja.

Umbral de olor : Datos Nº disponibles

pH : Datos Nº disponibles

Tasa relativa de evaporación (butylacetate = 1) : Datos Nº disponibles

FormKote OTC (024)

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Tasa relativa de evaporación (Éter = 1)	: Más lento que el éter
Punto de fusión	: Datos Nº disponibles
Punto de congelación	: Datos Nº disponibles
Punto de ebullición	: 204,44 ° C (400 ° F)
Punto de inflamación	: 145 ° C (293 ° F)
Temperatura de auto ignición	: Datos Nº disponibles
Temperatura de descomposición	: Datos Nº disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Datos Nº disponibles
Presión de vapor	: Datos Nº disponibles
Densidad de Vapor relativa a 20 ° C	: Más pesado que el aire
Densidad relativa	: Datos Nº disponibles
Solubilidad	: Datos Nº disponibles
Log Pow	: Datos Nº disponibles
Log Kow	: Datos Nº disponibles
Viscosidad	: Datos Nº disponibles

9.2 otros información

Contenido de VOC : < 160 g / l

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Reactividad 10.1: Reacciones peligrosas no ocurrirá bajo condiciones normales.

10.2 Estabilidad química : Pueden formarse mezclas aire vapor explosivas/inflamables.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : No ocurrirá Polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar : Chispas, calor, abren fuego y otras fuentes de ignición. Extremadamente altas o bajas temperaturas. Luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles : Fuertes ácidos. Oxidantes fuertes. Aminas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos : Utilizan carbono (CO, CO2). Pueden liberar gases inflamables.

Sección 11 : Información toxicológica

11.1 información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Nocivo si se inhala.

a la corrosión/irritación de la piel: No clasificados

Daños oculares graves/irritación: No clasificados

Sensibilización respiratoria o de la piel : No clasificados

Mutagenicidad de la célula de germen : No clasificados

Carcinogenicidad : Sospecha de causar cáncer.

FormKote OTC (024)

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Petróleo destilados, naphthenic ligera tratada con hidrógeno (64742-53-6)	
Estado de programa (NTP) de toxicidad nacional	Evidencia de carcinogenicidad.

Toxicidad para la reproducción : Puede dañar la fertilidad o el feto.

Toxicidad para los órganos diana (exposición única) : Puede causar irritación respiratoria.

Toxicidad de órganos diana (exposición repetida) : No clasificados

Riesgo de aspiración : No clasificados

Síntomas y efectos adversos para la salud humana : Nocivo si se inhala.

Síntomas / lesiones después de la inhalación : Nocivo si se inhala. Puede causar somnolencia o mareos. Puede causar irritación respiratoria.

Síntomas / lesiones después de contacto con la piel : Puede causar irritación de la piel.

Síntomas lesiones después de ojo contacto : Contacto directo con los ojos es probablemente irritante.

Síntomas / lesiones después tragar : Ingestión es probable ser nocivas o tener efectos de oposición.

Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Puede dañar la fertilidad. Puede dañar el feto.

Sección 12 : Información ecológica

12.1 la toxicidad

Ecología - General : Tóxicos para la vida acuática con efectos de larga duración. Tóxicos para la vida acuática.

Petróleo destilados, fracción ligera nafténicos (64742-53-6)	
CL50 Peces 1	> 5000 mg / l (tiempo de exposición: 96 h - especies: Oncorhynchus comúnmente)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg / l (tiempo de exposición: 48 h - especie: Daphnia magna)

12.2 la persistencia y degradabilidad

FormKote OTC (024)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

12.3 potencial bioacumulativo

FormKote OTC (024)	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

12.4 movilidad en suelo información adicional núm.

12.5 otros efectos adversos

Otra información : Evitar la liberación al medio ambiente.

Sección 13 : Consideraciones de disposición

13.1 métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación de residuos: Características de materiales de desecho según las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Información adicional: Manejar con cuidado los contenedores vacíos debido a los vapores residuales son inflamables.

Ecología - residuos: Este material es peligroso para el medio ambiente acuático. Mantener fuera de alcantarillas y cursos de agua.

Sección 14 : Información de transporte

14.1. de acuerdo con DOT

Nombre de embarque : NO REGULADO POR DOT

Clase de peligro : No es aplicable

Número de identificación : N / A

FormKote OTC (024)

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Códigos de etiqueta : No regulado por DOT

Grupo de embalaje : III

Número ERG : 128

Sección 15 : Información regulatoria

15.1 los E.E.U.U. regulaciones federales

Petróleo destilados, fracción ligera nafténicos (64742-53-6)

Listados en el inventario de TSCA (Toxic Substances Control Act) de Estados Unidos

15.2 regulaciones estatales de Estados Unidos de

Petróleo destilados, fracción ligera nafténicos (64742-53-6)

Estados Unidos - Massachusetts - derecho a conocer la lista de

Estados Unidos - Texas - efectos niveles de detección, a largo plazo

Estados Unidos - Texas - efectos - a corto plazo los niveles de detección

Sección 16 : Otra información

Otra información : Este documento ha sido preparado según los requisitos de la OSHA peligro comunicación estándar 29 CFR 1910.1200 SDS.

Frases de texto completo de GHS:

Tox aguda. 4 (inhalación: el polvo, la niebla)	Toxicidad aguda (inhalación: el polvo, la niebla) categoría 4
Tox ASP. 1	Riesgo de aspiración, categoría 1
TARC. 1 B	Carcinogenicidad categoría 1 B
Ojo molesto. 2A	Irritación de ojo daños oculares graves categoría 2A
Representante. 1 A	Toxicidad para la reproducción categoría 1A
Representante. 2	Toxicidad para la reproducción categoría 2
Molesta la piel. 2	Corrosión/irritación de la piel categoría 2
Sentido de la piel. 1	Sensibilización de la piel categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad de órganos diana (exposición repetida) categoría 1
H304	Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H315	Causa irritación de la piel
H317	Puede provocar reacción alérgica de la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Dañino si se inhala
H335	Puede causar irritación respiratoria
H336	Puede causar somnolencia o mareos
H350	Puede causar cáncer
H351	Sospechoso de causar cáncer
H361	Sospechosos de dañar la fertilidad o el feto
H372	Causas de daños en los órganos a través de una exposición prolongada o repetida
H402	Perjudiciales para la vida acuática

K A U F M A N

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

410-354-8600
800-637-6372
www.kaufmanproducts.net

FormKote OTC (024)

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

GARANTÍA LIMITADA

Garantizamos nuestros productos de buena calidad y reemplazará el material probado defectivo. De resultados satisfactorios depende no sólo productos de calidad, sino también muchos factores fuera de nuestro control. Por lo tanto, salvo dicho reemplazo, Kaufman Products, Inc. hace N° de garantía o garantía, expresa o implícita, incluyendo garantías de idoneidad o comercialización, respetando sus productos, y Kaufman Products, Inc. se Hago No. otra responsabilidad con respeto presente. Usuario deberá determinar la idoneidad del producto sin embargo previsto utilizar y asumir todos los riesgos y responsabilidad en la conexión al mismo. Nuestros vendedores, distribuidores y los vendedores tienen N° autoridad para cambiar las recomendaciones impresas relativas a la utilización de nuestros productos.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad se cree que es exacta al mejor de nuestro conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información dada está diseñada únicamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación por una persona entrenada en el manejo de químico. Esto no debe ser considerado una especificación de garantía o calidad. La información se refiere sólo al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que especificado en ya sea la versión más reciente de nuestra hoja de datos del producto o la hoja de datos de seguridad. Usuarios y manipuladores de este producto deben hacer sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información aquí provista para sus propios fines.

SDS U.S. (GHS HazCom) - los Estados Unidos solamente 10 pt 2