

FormKote Blue OTC (024Blue)

Safety Data Sheet

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

Revision Date: 06/07/2018

Supersedes: 04/03/2014

Version: 1.0

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

1.1. identificador del producto

Nombre de producto : OTC FormKote azul (024BLUE)

1.2. uso previsto del producto

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

1.3. nombre, dirección y teléfono del responsable

Empresa

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

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

1.4. teléfono número

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-US)

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

STOT RE 1 H372

2.2. elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-Estados Unidos

Pictogramas (GHS-US)

:



GH507

Palabra (GHS-US)

: Peligro

Declaraciones de peligro (GHS-US)

: H332 - nocivo si se inhala

H335 - puede causar irritación respiratoria

Declaraciones de precaución (GHS-US)

: 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

P271 - utilizar sólo al aire libre o en un área bien ventilada

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

FormKote Blue OTC (024 Blue)

Safety Data Sheet

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

P304 + P340 - si se inhala: Retire víctima al aire fresco y manténgalo 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 - tienda en un lugar bien ventilado. Mantener la calma
P405 - tienda encerrado
P501 - disponer de contenidos/contenedores a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

2.3. otros peligros

No hay información adicional disponible

2.4. toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

No hay datos 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 | Identificador del producto | % | Clasificación (GHS-US) |
|---|----------------------------|-------|--|
| Destilados de petróleo, fracción nafténica ligera | (No del CAS) 64742-53-6 | 97-99 | Irrit piel. 2, H315 Irrit ojos. 2A, H319 Repr. 2, H361 STOT RE 1, H372 ASP. Tox. 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 una persona inconsciente. Si expuestos o afectados: obtener asesoramiento médico.

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : 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. Quite 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.

4.2. principales síntomas y efectos, agudos y tardíos

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

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

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

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

Síntomas o lesiones después de la ingestión : Ingestión es probable ser nocivas o tener efectos adversos.

FormKote Blue OTC (024 Blue)

Safety Data Sheet

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

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

4.3. indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

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.

Inadecuado, 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 : Ligeramente combustible. OSHA/NFPA clase III B Combustible líquido

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

Reactividad : Reacciones peligrosas no ocurrirá bajo condiciones normales.

5.3. consejos para 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 de emergencia no

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar innecesarios personal.

6.1.2. para emergencias

Equipo de protección : Dotar de equipo de limpieza con protección adecuada.

Procedimientos de emergencia : Ventile la zona.

6.2. las precauciones ambientales

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 o absorbentes para evitar la migración y la entrada en alcantarillas o arroyos.

Métodos de limpieza: Recoger derrames. Limpiar inmediatamente derrames y deshacerse de los residuos de forma segura.

6.4. referencia a otras secciones

Ver partida 8, controles de exposición y Protección Personal.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

7.1. precauciones para una manipulación segura

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

Precauciones para una manipulación segura: Uso sólo al aire libre o en un área bien ventilada. 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. Lavarlas manos y otras expuestas zonas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y al abandonar el trabajo.

FormKote Blue OTC (024 Blue)

Safety Data Sheet

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

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 ventilado. 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 ventilado. De la subsistencia fresco.

7.3. Específica End Use(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. control 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

: Use un respirador aprobado por NIOSH o aparato de respiración autónomo cuando la exposición puede exceder establecido límites de exposición ocupacional.

Otra información

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

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

9.1. información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado de agregación

: Líquido

Aspecto

: Delgado. Claro.

Olor

: Baja.

Umbral de olor

: No hay datos disponibles

pH

: No hay datos disponibles

Tasa relativa de evaporación (butylacetate = 1)

: No hay datos disponibles

Tasa relativa de evaporación (Éter = 1)

: Más lento que el éter

Punto de fusión

: No hay datos disponibles

Punto de congelación

: No hay datos disponibles

FormKote Blue OTC (024 Blue)

Safety Data Sheet

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

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Punto de ebullición | : 204,44 ° C (400 ° F) |
| Punto de inflamación | : 145 ° C (293 ° F) |
| Temperatura de auto ignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad de Vapor relativa a 20 ° C | : Más pesado que el aire |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Log Kow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad | : No hay datos disponibles |

9.2. otra información

Contenido de VOC : < 250 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. Las bases fuertes. Oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos : Carbono óxidos (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 : No hay datos disponibles

Destilados de petróleo, naphthenic ligera tratada con hidrógeno (64742-53-6)

Estado de programa (NTP) de toxicidad nacional

Toxicidad para la reproducción : No hay datos disponibles

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

FormKote Blue OTC (024 Blue)

Safety Data Sheet

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

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

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

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

Síntomas o lesiones después de la ingestión : Ingestión es probable ser nocivas o tener efectos adversos.

Síntomas crónicos : No hay datos disponibles.

Sección 12 : Información ecológica

12.1. toxicidad

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

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

12.2. persistencia y degradabilidad

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

12.3. potencial bioacumulativo

| OTC FormKote azul (azul 024) | |
|------------------------------|-----------------|
| Potencial bioacumulativo | No establecido. |

12.4. movilidad en suelo hay información adicional disponible

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: Disponer 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 – materiales de desecho: 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

Códigos de etiqueta : No regulado por DOT

Grupo de embalaje : III

Número ERG : 128

FormKote Blue OTC (024 Blue)

Safety Data Sheet

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

Sección 15 : Información regulatoria

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

Destilados de petróleo, 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

Destilados de petróleo, fracción ligera nafténicos (64742-53-6)

Estados Unidos - Massachusetts - derecho a conocer la lista de
Estados Unidos - Texas - efectos - a largo plazo los niveles de detección
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 SDS de la estándar de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200.

Frases de texto completo de GHS:

| | |
|--|---|
| Tox aguda. 4 (inhalación: polvo, niebla) | Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) categoría 4 |
| ASP. Tox. 1 | Riesgo de aspiración, categoría 1 |
| Irrit ojos. 2A | Irritación de ojo daños oculares graves categoría 2A |
| Irrit piel. 2 | Corrosión/irritación de la piel categoría 2 |
| Piel Sens 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 reacciones alérgicas de la piel |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H332 | Dañino si se inhala |
| H335 | Puede causar irritación respiratoria |
| H336 | Puede causar somnolencia o mareos |
| 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 Blue OTC (024 Blue)

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 no hace ninguna garantía o garantía, expresa o implícita, incluyendo garantías de idoneidad o comercialización, respetando sus productos, y Kaufman Products, Inc no se haya ninguna otra responsabilidad con respetar el presente Reglamento. Usuario deberá determinar la idoneidad del producto o el destino y asumir todos los riesgos y responsabilidad en la conexión al mismo. Nuestros vendedores, distribuidores y los vendedores no tienen ninguna 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

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salespeople, distributors, and their salespeople have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.