

## SurePoxy 117 Comp B (117B)

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations  
Revision Date: 11/25/14 Supersedes: 09/26/14

Version: 1.0

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

### 1.1. identificador del producto

**Forma de producto:** Mezcla

**Nombre de producto :** SurePoxy 117 Comp B(117B)

### 1.2. uso previsto del producto

**Uso de la sustancia/mezcla :** Epoxy gel. Adhesivo

### 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** : 800-424-9300

**emergencia** 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)

Toxicidad aguda, oral H302  
4

Toxicidad aguda dérmica 4 H312

Piel Corr. 1A H314

Irrit piel. 2 H315

Piel Sens 1 H317

Presa del ojo. 1 H318

Toxicidad aguda, inhalación 3 H331

Toxicidad aguda, inhalación 5 H333

Toxicidad para los órganos objetivo, exposición individual, 3 H335

Muta. 1B H340

Captura 1A H350

Repr. 2 H361

1 aguda acuática H400

3 crónica acuáticos H402

Toxicidad crónica 1 H410

## SurePoxy 117 Comp B (117B)

### Safety Data Sheet

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

#### 2.2. elementos de la etiqueta

##### Etiquetado GHS-Estados Unidos

##### Pictogramas (GHS-US)



##### Palabra de señal (GHS-US)

: Peligro

##### Declaraciones de peligro (GHS-US)

: H302 - dañoso si está tragado  
H312 - nocivo en contacto con la piel  
H314 - causas severas de la piel quemaduras y lesiones oculares  
H315 - causa irritación de la piel  
H317 - puede provocar reacciones alérgicas de la piel  
H318 - daño grave en los ojos causas  
H331 - tóxico si se inhala  
H333 - tóxico si se inhala  
H335 - puede causar irritación respiratoria  
H340 - puede provocar defectos genéticos  
H350 - pueden causar cáncer  
H361 - sospechado de dañar la fertilidad o el feto  
H400 - muy tóxico para la vida acuática  
H402 - perjudiciales para la vida acuática  
H410 - muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración

##### 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  
P260 - no respirar polvo/humos/gas / / vapores/aerosol de la niebla  
P261 - Evite respirar el vapor, aerosol, vapores  
P264 - áreas de lavado expuesto. minuciosamente después de manipular  
P272 - ropa de trabajo contaminada no se debe permitir en el lugar de trabajo  
P273 - evitar la liberación al medio ambiente  
P280 - use protección ocular, ropa protectora, guantes de protección  
P301 + P330 + P331 - por ingestión: Enjuague la boca. No induzca el vómito  
P302 + P352 - si en la piel: Lavar con abundante agua y jabón  
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: Retire víctima al aire fresco y manténgalo en reposo en una posición confortable para respirar  
P305 + P351 + P338 - si en ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando  
P308 + P313 - si expuestos o afectados: obtener asesoramiento médico  
P310 - llame inmediatamente a un centro de envenenamientos o un médico  
P321 - tratamiento específico (ver sección 4)  
P333 + P313 - si ocurre irritación de la piel o erupción: obtener asesoramiento médico  
P362 + P364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización  
P363 - lavado contaminado ropa antes de reutilizarlos

## SurePoxy 117 Comp B (117B)

### Safety Data Sheet

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

P391 - recoger derrames

P405 - tienda encerrado

P501 - disponer de contenidos/contenedores a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

### 2.3. otros peligros

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)
Carbonato de calcio	(No del CAS) 1317-65-3	45-50	No clasificados
Diethylenetriamine	(No del CAS) 111-40-0	8-12	Tox aguda. 4 (oral), H302 Tox aguda. 3 (cutáneo), H311 Piel Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 3 aguda acuática, H402
Bisfenol A	(No del CAS) 80-05-7	8-12	Senador de piel 1, H317 Irrit ojos. 1, H318 STOT SE 3, H335 Repr. 2, H361
4 - nonil - fenol ramificado	(No del CAS) 84852-15-3	6-12	Tox aguda. 4 (oral), H302 Tox aguda. No clasificados (dérmico) Piel Corr. 1B, H314 Presa del ojo. 1, H318 Repr. 2, H361 1 aguda acuática, H400 1 crónicas acuáticos, H410
Bi-producto de las cenizas volantes de carbón	(No del CAS) 68131-74-8	5-8	Tox aguda. 5 (inhalación), H333
Anacardo, líquido de cáscara de nuez	(No del CAS) 8007-24-7	4-6	Tox aguda. 4 (oral), H302 Tox aguda. 4 (cutáneo), H312 Irrit piel. 2, LAS H315 Piel Sens. 1A, H317 Presa del ojo. 1, H318
Microesferas de cerámica	(No del CAS) 66402-68-4	3-7	Tox aguda. 5 (inhalación), H333

## SurePoxy 117 Comp B (117B)

### Safety Data Sheet

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

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación (GHS-US)
1-(2-aminoetil) piperazina	(No del CAS) 140-31-8	2-4	Tox aguda. 4 (oral), H302 Piel Corr. 1A, H314 Senador de piel 1, H317 Tox aguda. 3(Inhalation), H331

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 usted siente malestar, acúdase al médico (Mostrar la etiqueta donde sea posible). Si expuestos o afectados: obtener asesoramiento/atención médica.

**Medidas de primeros auxilios después de la inhalación :** Cuando los síntomas ocurren: entran al aire libre y ventile el área sospechosa.

**Medidas de primeros auxilios después de contacto con la piel :** Quitar la ropa contaminada. Inmediatamente lavar piel con abundante agua durante al menos 60 minutos. Obtenga Consejo médico. Lave la ropa antes de reutilizarlos contaminada.

**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. Llame inmediatamente a un centro de envenenamientos o un médico.

**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 :** Causa quemaduras severas de la piel y daños oculares.

**Síntomas o lesiones después de la inhalación :** Inhalación de humos o vapores puede causar irritación respiratoria.

**Síntomas o lesiones después de contacto con la piel :** Corrosivo. Provoca quemaduras.

**Síntomas o lesiones después de contacto con los ojos :** Causa daño grave en los ojos.

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

**Síntomas crónicos:** Puede causar cáncer. Puede dañar la fertilidad. Puede dañar al feto. Puede causar daño genético heredable.

### 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 de extinción adecuados:** Espuma de alcohol, dióxido de carbono, químico seco. Uso apropiado para rodear el fuego é.

**Medios de extinción inapropiados:** 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 :** No se considera inflamable pero se quema a altas temperaturas.

**Peligro de explosión :** Producto no es explosivo.

**Reactividad :** Producto es estable.

### 5.3. consejos para bomberos

**Instrucciones para combatir incendios :** Tenga cuidado cuando lucha contra cualquier químico fuego.

**Protección durante la extinción de incendios :** No entrar en zona de bomberos 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 :** No mantener alejado de calor/chispas/open llamas caliente superficies. – fumar. Evitar todos los ojos y la piel en contacto con y no respirar el vapor y la niebla. No permita que el producto a difundir en el medio ambiente.

## SurePoxy 117 Comp B (117B)

### Safety Data Sheet

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

#### 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

**Precauciones para una manipulación segura:** Obtener instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado de superficies calientes llamas calor/chispas/open. – No fumar. Evite respirar los vapores, niebla, pulverización.

**Las medidas de higiene:** Manija según buena industrial procedimientos de higiene y seguridad. Lavar manos y otras expuestas zonas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y al abandonar el trabajo. No no comer, beber o fumar cuando se utiliza este producto. Lávese bien las manos y los antebrazos después de manipularlo. Ropa de trabajo contaminada no se debe permitir en el lugar de trabajo. Lave la ropa antes de reutilizarlos contaminada.

#### 7.2. condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidades

**Las condiciones de almacenamiento:** Tienda en un lugar seco, fresco y bien ventilado lugar. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Mantener envase firmemente cerrado.

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

**Materiales incompatibles:** Fuentes de calor.

**Zona de almacenamiento:** Tienda bloqueado arriba

#### 7.3. Especifica End Use(s) Epoxy gel. Adhesivo.

## Sección 8 : Controles de exposición, protección PERSONAL

#### 8.1. parámetros de control

Diethylenetriamine (111-40-0)		
ACGIH DE ESTADOS UNIDOS	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
NIOSH DE ESTADOS UNIDOS	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH DE ESTADOS UNIDOS	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm

## SurePoxy 117 Comp B (117B)

### Safety Data Sheet

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

#### 8.2. controles de la exposición

##### Controles de ingeniería apropiados

: Fuentes de lavado de ojos de emergencia y duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier exposición potencial. Velar todas las regulaciones nacionales y locales.

##### Equipo de protección personal

: Guantes. Ropa de protección. Gafas 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 careta.

##### Piel y protección del cuerpo

: Usar ropa protectora adecuada.

##### Protección respiratoria

: Si se exceden los límites de exposición o irritación se experimenta, se debe usar protección respiratoria aprobado por NIOSH.

##### 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 físico

: Líquido

##### Apariencia

: Luz.

##### Olor

: Amina-como.

##### 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

##### Punto de ebullición

: 260 ° C (500 ° F)

##### Punto de inflamación

: 93,3 ° C (200 ° 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

## SurePoxy 117 Comp B (117B)

### Safety Data Sheet

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

Densidad de Vapor relativa a 20 ° C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Gravedad específica	: 0.97
Solubilidad	: Agua : Nil
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites explosivos	: No es aplicable

### 9.2. otra información

Contenido de VOC :

## Sección 10 : Estabilidad y reactividad

**Reactividad 10.1:** Producto es estable.

**10.2 Estabilidad química :** Producto es estable.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas :** No ocurrirá Polimerización peligrosa.

**10.4 Condiciones a evitar :** Directo luz del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Llama abierta. El sobrecalentamiento. Calor. Chispas.

**10.5 Materiales incompatibles :** Fuertes ácidos. Las bases fuertes. Oxidantes fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos :** Aldehídos, Óxidos de carbono (CO, CO2), hidrocarburos.

## Sección 11 : Información toxicológica

### 11.1. información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: No disponible

<b>Diethylenetriamine (CAS No) 111-40-0</b>	
<b>NOEL la inhalación rata (mg/l)</b>	> 0.07 mg / L (tiempo de exposición: 4 h)
<b>4 - nonil - fenol ramificado (84852-15-3)</b>	
<b>DL50 Oral rata</b>	580 mg/kg
<b>DL50 Cutánea conejo</b>	2031 mg/kg
<b>Bisfenol A (CAS No) 80-05-7</b>	
<b>DL50 Rata de inhalación (mg/kg)</b>	3300 mg/kg
<b>Nuez de la India, el líquido de cáscara de nuez (CAS No) 8007-24-7</b>	
<b>LD 50 Oral rata</b>	> 2000 mg/kg.

## SurePoxy 117 Comp B (117B)

### Safety Data Sheet

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

**a la corrosión/irritación de la piel:** Causa quemaduras severas de la piel y daños oculares.

**Daños oculares graves/irritación:** Causa daño grave en los ojos.

**Sensibilización respiratoria o de la piel:** Puede causar una reacción alérgica de la piel.

**Mutagenicidad de la célula de germen:** Puede provocar defectos genéticos.

**Carcinogenicidad:** Puede causar cáncer.

**Toxicidad para la reproducción:** Sospecha de dañar la fertilidad o el feto.

**Toxicidad para los órganos diana (exposición única):** No clasificados

**Toxicidad de órganos diana (exposición repetida):** No clasificados

**Riesgo de aspiración:** No clasificados

**Síntomas o lesiones después de la inhalación:** Inhalación de humos o vapores puede causar irritación respiratoria.

**Síntomas o lesiones después de contacto con la piel:** Corrosivo. Provoca quemaduras.

**Síntomas o lesiones después de contacto con los ojos:** Causa daño grave en los ojos.

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

**Síntomas crónicos:** Puede causar cáncer. Puede dañar la fertilidad. Puede dañar al feto. Puede causar daño genético heredable.

## Sección 12 : Información ecológica

### 12.1. toxicidad

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

Diethylenetriamine (CAS No) 111-40-0	
CL50 Peces 1	430 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especie: Poecilia reticulata [guppy])
EC50 Daphnia 1	16 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - especie: Daphnia magna)

4 - nonil - fenol ramificado (84852-15-3)	
CL50 Peces 1	0,135 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especies: Pimephales promelas [paso])
EC50 Daphnia 1	0,14 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - especie: Daphnia magna)
EC50 Otros organismos acuáticos 1	0.36 - 0,48 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especies: Pseudokirchneriella subcapitata [estática])
LC 50 de pescado 2	0,1351 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especies: Lepomis macrochirus [paso])
EC50 Otros organismos acuáticos 2	0.16 - 0,72 mg/l (tiempo de exposición: 72 h - especies: Pseudokirchneriella subcapitata [estática])

### 12.2. persistencia y degradabilidad

SurePoxy 117 Comp B(117B)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido. Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

### 12.3. potencial bioacumulativo

SurePoxy 117 Comp B(117B)	
Potencial bioacumulativo	No establecido.
Bisfenol A (CAS No) 80-05-7	
Pescado de FBC 1	8.7

4 - nonil - fenol ramificado (84852-15-3)	
Pescado de FBC 1	271

**12.4. movilidad en el suelo** hay información adicional disponible

### 12.5. otros efectos adversos

**Otra información:** Evitar la liberación al medio ambiente.



## SurePoxy 117 Comp B (117B)

### Safety Data Sheet

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

## 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.

**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 : LÍQUIDOS CORROSIVOS, N.E.P.  
Clase de peligro : 8  
Número de identificación : UN1760  
Códigos de etiqueta : 8  
Grupo de embalaje : III



Número ERG : 154

### 14.2 de conformidad con el IMDG

Nombre de embarque : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
Clase de peligro : 8  
Número de identificación : UN1760  
Grupo de embalaje : III  
Códigos de etiqueta : 8



EmS-Nº (fuego) : F-A  
EmS-Nº (derrame) : S-B

### 14.3. de acuerdo con IATA

Nombre de embarque : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
Grupo de embalaje : III  
Número de identificación : UN1760  
Clase de peligro : 8  
Códigos de etiqueta : 8



Código ERG (IATA) : 8L

## Sección 15 : Información regulatoria

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

#### Anacardo, líquido de cáscara de nuez (8007-24-7)

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

#### 4 - nonil - fenol ramificado (84852-15-3)

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

#### Bandera reguladora TSCA de la EPA

T - T - indica una sustancia que es el tema de una regla de prueba de la sección 4 bajo TSCA.

#### 1-(2-aminoetil) piperazina -(140-31-8)

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

## SurePoxy 117 Comp B (117B)

### Safety Data Sheet

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

#### 15.2 regulaciones estatales de Estados Unidos de

<b>1-(2-aminoetil) piperazina -(140-31-8)</b>
Estados Unidos - Massachusetts RTK sustancias
Estados Unidos - New Jersey RTK sustancias peligrosas
Estados Unidos - Pennsylvania RTK sustancias peligrosas

<b>Anacardo, líquido de cáscara de nuez (8007-24-7)</b>
Estados Unidos - Texas - efectos - a largo plazo los niveles de detección
Estados Unidos - Texas - efectos - a corto plazo los niveles de detección

<b>4 - nonil - fenol ramificado (84852-15-3)</b>
Estados Unidos - Maine - productos químicos de alta preocupación
Estados Unidos - Minnesota - productos químicos de alta preocupación
Estados Unidos - Minnesota - productos químicos preocupantes - toxinas bioacumulativas persistentes
Estados Unidos - Dakota del norte - estándares de calidad de agua - vida acuática aguda valor para las clases I, IA, II, III
Estados Unidos - Dakota del norte - estándares de calidad de agua - vida acuática crónica de valor para las clases I, IA, II, III
Estados Unidos - Texas - efectos - a largo plazo los niveles de detección
Estados Unidos - Texas - efectos - a corto plazo los niveles de detección

<b>Bisfenol A (80-05-7)</b>
Información de la etiqueta de los Estados Unidos-Pennsylvania - RTK
Información de la etiqueta de los Estados Unidos - Nueva Jersey - RTK

## Sección 16 : Otra información

### Otra información

: Este documento ha sido preparado según los requisitos de la SDS del estándar de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200.

### Frases de texto completo de GHS:

Tox aguda. 3 (dérmico)	Toxicidad aguda (cutánea) categoría 3
Tox aguda. 4 (dérmico)	Toxicidad aguda (cutánea) categoría 4
Tox aguda. 4 (inhalación)	Toxicidad aguda (inhalación), categoría 4
Tox aguda. 4 (oral)	Toxicidad aguda (oral) categoría 4
1 aguda acuática	Peligrosos para el medio acuático - aguda riesgo categoría 1
2 aguda acuática	Peligrosos para el medio acuático - peligro aguda categoría 2
3 aguda acuática	Peligrosos para el medio acuático - peligro aguda categoría 3
1 crónicas acuáticos	Peligrosos para el medio acuático - crónico riesgo categoría 1
2 crónica acuáticos	Peligrosos para el medio acuático - crónico riesgo de categoría 2
ASP. Tox. 1	Riesgo de aspiración, categoría 1
Captura 1A	Carcinogenicidad categoría 1A
Captura 1B	Carcinogenicidad categoría 1B
Captura 2	Carcinogenicidad categoría 2
Presa del ojo. 1	Irritación de ojo daños oculares graves categoría 1

# KAUFMAN

PRODUCT  
INFORMATION

KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372  
www.kaufman  
products.net

## SurePoxy 117 Comp B (117B)

### Safety Data Sheet

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

Irrit ojos. 2A	Irritación de ojo daños oculares graves categoría 2A
Flam. LIQ 3.	Líquidos inflamables categoría 3
Muta. 1B	Mutagenicidad de células germinales categoría 1B
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción categoría 2
Piel Corr. 1A	1A categoría de corrosión/irritación de la piel
Piel Corr. 1B	Categoría 1B de corrosión/irritación de la piel
Irrit piel. 2	Corrosión/irritación de la piel categoría 2
Piel Sens 1	Sensibilización de la piel categoría 1
1A piel Sens.	1A categoría de la sensibilización de la piel
STOT SE 3	Toxicidad de órganos diana (exposición única) categoría 3
STOT SE 3	Toxicidad de órganos diana (exposición única) categoría 3
H226	Vapores y líquidos inflamables
H302	Dañoso si está tragado
H304	Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H311	Tóxico en contacto con la piel
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Causa quemaduras severas de la piel y daños oculares
H315	Causa irritación de la piel
H317	Puede provocar reacciones alérgicas de la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Dañino si se inhala
H335	Puede causar irritación respiratoria
H336	Puede causar somnolencia o mareos
H340	Puede provocar defectos genéticos
H350	Puede causar cáncer
H351	Sospechoso de causar cáncer
H361	Sospechosos de dañar la fertilidad o el feto
H400	Muy tóxico a acuático vida
H401	Tóxicos para la vida acuática
H402	Perjudiciales para la vida acuática
H410	Vida muy tóxica para los acuáticos, con efectos de larga duración
H411	Tóxicos para la vida acuática con efectos de larga duración

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 salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.

# 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.kaufman  
products.net

## SurePoxy 117 Comp B (117B)

### 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. Resultados satisfactorios dependen no sólo productos de calidad, sino también sobre 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 respeto presente. Usuario deberá determinar la idoneidad del producto o el destino y asumir todos los riesgos y responsabilidad en relación 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 seguro, 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 salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.