

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



1. Identificación del preparado/Empresa

| | | | |
|-------------------------------|--|------------------------|--|
| Nombre: | METPT 32OZ MATTE METALLIC BLACKENED BROZ | Fecha última revisión: | 1/5/2016 |
| Product Identifier: | CMM23832 | Surtidor: | New SDS |
| Uso De Producto/Clase: | Topcoat/Waterbased Metallic | Fabricante: | Rust-Oleum Consumer Brands Canada (RCBC) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada |
| Identificación de la empresa: | Rust-Oleum Consumer Brands Canada (RCBC) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada | Fabricante: | Rust-Oleum Consumer Brands Canada (RCBC) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada |
| Preparador: | Departamento de Regulación | | |
| Teléfono de Emergencia : | 24 Hour Hotline: 847-367-7700 | | |

2. Identificación De Peligros

Clasificación

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

ADVERTENCIA

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Carcinogénesis, categoría 2

H351

Se sospecha que ocasiona cáncer.

GHS etiqueta los consejos de prudencia

P201

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P281

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P308+P313

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

3. Composición/Información sobre los componentes

HAZARDOUS SUBSTANCES

| Nombre químico | Nº- CAS | Wt.% Range | Símbolo GHS | Declaración GHS |
|--------------------|------------|------------|-------------------|------------------|
| Mica | 12001-26-2 | 2.5-10 | Not Available | Not Available |
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | 2.5-10 | Not Available | Not Available |
| Dióxido de Titanio | 1317-80-2 | 0.1-1.0 | Not Available | Not Available |
| Acetato del Vinilo | 108-05-4 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-332-335-351 |

| | | | | |
|---------------------|------------|---------|---------------|---------------|
| Silicona Cristalina | 14808-60-7 | 0.1-1.0 | Not Available | Not Available |
| Negro de Carbón | 1333-86-4 | 0.1-1.0 | Not Available | Not Available |

4. Medidas De Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos mantiendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel: Lave con jabón y agua. Quite la ropa contaminada. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste.

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no está respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

Ingestión: La ingestión de menos de una onza no causará un daño significativo. Para cantidades más grandes, no induzca el vómito, pero administre uno o dos vasos de agua para tomar y obtenga atención médica.

5. Medidas Para Combatir Incendios

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Mantenga los contenedores cerrados firmemente. LAS PRUEBAS DE INICIACIÓN DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formación de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla.

6. Medidas De Escape Accidental

STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED: Si se derramara, contenga el producto derramado y quite el conector con un absorbente inerte. Deshágase del material absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no usado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No queme los contenedores cerrados.

7. Manejo Y Almacenamiento

Manipulación: Lávese completamente después de haber manipulado. Lávese las manos antes de comer. Quite toda la ropa contaminada y lávola antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad del Material aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

Almacenamiento: GUÁRDALO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

8. Controles De Exposición, Protección Personal

| Nombre químico | Nº- CAS | Weight % Less Than | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|---------------------|------------|--------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| Mica | 12001-26-2 | 10.0 | 3 mg/m3 | N.E. | N.E. | N.E. |
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | 5.0 | 10 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | N.E. |
| Dióxido de Titanio | 1317-80-2 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Acetato del Vinilo | 108-05-4 | 1.0 | 10 ppm | 15 ppm | N.E. | N.E. |
| Silicona Cristalina | 14808-60-7 | 1.0 | 0.025 mg/m3 | N.E. | N.E. | N.E. |
| Negro de Carbón | 1333-86-4 | 1.0 | 3 mg/m3 | N.E. | 3.5 mg/m3 | N.E. |

Protección personal

Controles De la Ingeniería: Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otro control de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada.

Protección respiratoria: Un programa para la protección respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador.

Protección De La Piel: Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una protección adecuada para la piel.

Protección de los ojos: Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

El Otro Protector Equipo: Consulte el supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones.

Higiénicas Prácticas: Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver usar.

9. Propiedades Fisicas Y Químicas

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|-----------------|
| Apariencia: | Líquido | Estado Físico: | Líquido |
| Olor: | Moderado | Umbral de olor: | N.E. |
| Relative Density: | 1.203 | pH-valor: | no determinado |
| Congelación, °C: | no determinado | Viscosidad: | Sin información |
| Solubilidad en Agua: | Miscible | Coeficiente de partición Octanol-Agua: | no determinado |
| Decomposition Temp., °C: | no determinado | Explosive Limits, vol%: | 2.4 - 17.4 |
| Intervalo de punto de ebullición: | 93 - 5.537 | Punto de inflamación: | 96 |
| Inflamabilidad: | No mantiene la combustión | Auto-ignition Temp., °C: | no determinado |
| Velocidad de evaporación: | Slower than Ether | Presión de Vapor: | no determinado |
| Densidad Del Vapor: | Más pesado que aire | | |

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

10. Estabilidad Y Reactividad

Condiciones a evitar: Evite el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes.

Incompatibilidades: No es comparable con fuertes ácidos y bases.

HAZARDOUS DECOMPOSITION: Irritantes con las llamas expuestas.

Polymerizacion: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

11. Información toxicológica

Efectos de la Sobreeposición - Contacto Con Los Ojos: Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

Efectos de la Sobreeposición - Contacto Con la Piel: Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

Efectos de la Sobreeposición - Inhalacion: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla.

Efectos de la Sobreeposición - Ingestion: La substancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

Efectos de la Sobreeposición - C os Peligros: Contiene carbon negro. Se han observado inflamaciones crónicas, fibrosis en los pulmones y tumores en los pulmones, en algunas ratas expuestas experimentalmente por períodos largos de tiempo a concentraciones excesivas de carbon negro y varias partículas insolubles de polvo fino. Los tumores no se han observado en otras especies de animales (ejemplo: ratón y hamster) bajo circunstancias similares y condiciones de estudio. Estudios epidemiológicos conducidos con trabajadores en América del Norte no demuestran evidencia de efectos clínicos adversos para la salud debido a una exposición ocupacional a carbon negro. El carbon negro está clasificado en listas como Grupo 2B- "posiblemente agente carcinógeno para humanos" por IARC y se ha propuesto que se clasifique en listas como A4- "no ha sido clasificado como un agente carcinógeno para los humanos" por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. No se anticipa una exposición significativa durante la aplicación usando una brocha o el secado. El riesgo para una sobreeposición depende en la duración y el nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o a la niebla del rociado y la concentración actual del carbon negro en la fórmula. Contiene sustancias vinyl acetate materiales que pueden causar cáncer basado en pruebas con animales de laboratorio. IARC Group 2B. El riesgo de cáncer depende en la duración y el nivel de la exposición y las concentraciones actuales del vinyl acetate en la fórmula. Contiene dióxido de titanio. Dióxido de titanio en listas como Grupo 2B- "posiblemente cancerígeno para los humanos" por IARC. No hay exposición significativa al dióxido de titanio se cree que ocurre durante el uso de productos en los que dióxido de titanio está unido a otros materiales, tales como en las pinturas durante la aplicación con brocha o el secado. El riesgo de la sobreeposición depende en la duración y el nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o la niebla del aerosol y la concentración real del dióxido Titanium en el fórmula. (Ref: IARC Monografía, Vol. 93, 2010)

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel

Valor de toxicidad aguda

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

| <u>Nº- CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>Oral LD 50</u> | <u>Dérmica LD50</u> | <u>Vapor CL50</u> |
|----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 13463-67-7 | Dióxido de Titanio | >10000 mg/kg Rat | 2500 mg/kg | N.I. |
| 108-05-4 | Acetato del Vinilo | 2900 mg/kg Rat | 2335 mg/kg Rabbit | 11.4 mg/L Rat |
| 14808-60-7 | Silicona Cristalina | 5500 mg/kg Rat | 5500 | 100 mg/L |
| 1333-86-4 | Negro de Carbón | >15400 mg/kg Rat | N.I. | N.I. |

Sin información

12. Información ecológica

Informacion Ecologica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

13. Consideraciones De Eliminacion

Código WHMIS: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No permita que entren en los sistemas de alcantarillas o drenaje para tormentas.

14. Informacion De Transportacion

| | <u>Nacional (USDOT)</u> | <u>Internacional (IMDG)</u> | <u>Aire (IATA)</u> | <u>TDG (Canada)</u> |
|--|-------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| UN Number: | No determinado | No determinado | No determinado | No determinado |
| Denominación adecuada de envío: | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| Clase De Risques: | No determinado | No determinado | No determinado | No determinado |
| Grupo embalaje: | No determinado | No determinado | No determinado | No determinado |
| Cantidad Limitada: | No | No | No | No |

15. Información Reguladora**Reglamentos federales de EE.UU.:****Categoría de peligro CERCLA - SARA**

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

PELIGRO DE INCENDIO, Presión, Peligro reactivo, Peligro agudo para la salud, Peligro Crónico para la Salud

SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

Nombre químico**Nº- CAS**

Acetato del Vinilo

108-05-4

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

Nombre químico**Nº- CAS**

Acetaldehído

75-07-0

16. Otra Información

Clasificaciones HMIS

| | | | | | | | |
|--------|----|-----------------|---|-----------------|---|-----------------------|---|
| Salud: | 2* | Inflamabilidad: | 1 | Peligro físico: | 0 | Protección personal : | X |
|--------|----|-----------------|---|-----------------|---|-----------------------|---|

Clasificaciones NFPA

| | | | | | |
|--------|---|-----------------|---|---------------|---|
| Salud: | 2 | Inflamabilidad: | 1 | Inestabilidad | 0 |
|--------|---|-----------------|---|---------------|---|

Contenido de COV, GR/LTR

217

SDS REVISION DATE: 1/5/2016**Motivo de la revisión:**

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

Rust-Oleum Consumer Brands Canada cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de la presente ficha de datos de seguridad. Sin embargo, por las condiciones de manejo, uso y almacenamiento de estas materias, es ajeno a nuestra voluntad, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad o obligaciones por personas heridas o daño de propiedad, contraídos por el uso de este material. Rust-Oleum Consumer Brands Canada no da garantía, expresada ni implicado, respecto a la certeza de los datos y resultados obtenidos por su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. La información y las recomendaciones en esta hoja de datos de seguridad de los materiales se ofrecen a los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y datos y para conformarse con todo aplicable internacional, federal, el estado y las leyes y las regulaciones locales.