

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



1. Identificación del preparado/Empresa

| | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Nombre: | UNVRSL 6X312GM FLAT METALLIC CHESTNUT | Fecha última revisión: | 8/6/2015 |
| Product Identifier: | 272572 | Surtidor: | New SDS |
| Uso De Producto/Clase: | Topcoat/Aerosols | | |
| 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

Peligro

Riesgos del preparado

67% % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

| | | |
|---|------|--|
| Aerosol inflamable, categoría 1 | H222 | Aerosol extremadamente inflamable. |
| Irritación a los ojos, categoría 2 | H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4 | H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| STOT, exposición única, categoría 3, NE | H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B | H340 | Puede ocasionar defectos genéticos. Clasificada como mutagénico Categoría 1 si un ingrediente está presente al 0.1% o más. Se aplica a líquidos, sólidos (unidades w/w) y gases (v/v). La sustancia también puede tener su propio límite de exposición. Las vías de exposición dependen de la forma del ingrediente. |
| Carcinogénesis, categoría 1B | H350 | Puede ocasionar cáncer. Clasificada como carcinógeno Categoría 1 sobre la base de datos epidemiológicos y/o de animales. Las mezclas son clasificadas como carcinógenas cuando al menos 1 ingrediente ha sido clasificado como carcinógeno y está presente al 0.1% o más. Las vías de exposición dependen de la forma del ingrediente. |

GHS etiqueta los consejos de prudencia

| | |
|------|--|
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso. |
| P211 | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. |

| | |
|----------------|--|
| P251 | No perforar ni quemar, incluso después de su uso. |
| P261 | Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, o el aerosol. |
| P281 | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P312 | Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. |
| P337+P313 | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |
| P410+P412 | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F. |

3. Composición/Información sobre los componentes

HAZARDOUS SUBSTANCES

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> | <u>Wt.% Range</u> | <u>Símbolo GHS</u> | <u>Declaración GHS</u> |
|---|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Acetona | 67-64-1 | 25-50 | GHS02-GHS07 | H225-319-336 |
| Propano | 74-98-6 | 10-25 | Sin información | Sin información |
| Acetato n-Butilo | 123-86-4 | 10-25 | GHS02-GHS07 | H226-336 |
| N-Butano | 106-97-8 | 2.5-10 | Sin información | Sin información |
| Xileno | 1330-20-7 | 2.5-10 | GHS02-GHS07 | H226-312-315-332 |
| Destilados, Hydrotreated, Ligero | 64742-49-0 | 2.5-10 | GHS08 | H304 |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 1.0-2.5 | GHS02-GHS07 | H225-332 |
| Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno | 5131-66-8 | 1.0-2.5 | GHS07 | H302-315-319 |
| Solvente Stoddard | 8052-41-3 | 0.1-1.0 | GHS08 | H304-340-350-372 |
| Éter de Monobutyl del Glicol de Etileno | 111-76-2 | 0.1-1.0 | GHS06 | H302-311-315-319-330 |
| Etanol | 64-17-5 | 0.1-1.0 | GHS02 | H225 |
| Negro de Carbón | 1333-86-4 | 0.1-1.0 | Sin información | Sin información |
| Ortoxileno | 95-47-6 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS06 | H226-312-315-331 |

4. Medidas De Primeros Auxilios

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

Contacto con la piel: Lave con jabon y agua. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atención medica si es que una irritacion se desarrolla o persiste.

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atención medica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el a'rea y respire aire fresco. Sila dificultad para respirar persiste, busque asistencia me'dica inmediatamente.

Ingestión: Peligro de aspiracion: no induzca el vomito o dispense algo por la boca porque este material puede entrar en los pulmones y causar daños severos en los pulmones. Obtenga atención medica inmediatamente. 411 <undefined>

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: PUNTO DE INFLAMACION ES INFERIOR QUE -7°C (20°F) ¡LIQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLES!Rociado con agua puede que no sea efectivo. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo debido a la formacion de vapor. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo. Los vapores pueden formar unas mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignicion y pueden explotar. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. Aisle y proteja contra el calor, equipo electrico, chispas y llamas de fuego. La perforacion de los contenedores cerrados puede causar estallido de la lata. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulacion de la presion y una posible autoignicion o explosion. Se debe usar equipo completo incluyendo aparato autosuficiente para respirar. Evacue el area y combata el fuego desde una distancia segura. 452 <undefined>

6. Medidas De Escape Accidental

STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED: Contenga el liquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrin. Aisle el area de peligro y no deje entrar al personal que no es necesario o que no esta protegido. Elimine todas las fuentes de ignicion, ventile al area y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No queme los contenedores cerrados. Ventile el area y quite el derrame 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.

7. Manejo Y Almacenamiento

Manipulacion: Lavese completamente despues de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quitese toda la ropa contaminada y lavela antes de volver a usar. Use solamente en un area bien ventilada. Use con una ventilacion adecuada. Siga toda las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Informacion Sobre la Seguridad del Material aun si es que el contenedor esta vacio porque puede contener residuos del producto. Evite la respiracion del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

Almacenamiento: Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aisle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Contenido bajo presión. No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos inflamables NFPA Clase I. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. Contenido bajo presión. No exponga al calor o almacene con temperaturas sobre 49°C (120°F). 536 <undefined>537 <undefined>

8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

| Nombre químico | N°- CAS | Weight % Less Than | ACGIH TLV- TWA | ACGIH TLV- STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL- CEILING |
|---|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| Acetona | 67-64-1 | 30.0 | 500 ppm | 750 ppm | 1000 ppm | N.E. |
| Propano | 74-98-6 | 25.0 | 1000 ppm | N.E. | 1000 ppm | N.E. |
| Acetato n-Butilo | 123-86-4 | 15.0 | 150 ppm | 200 ppm | 150 ppm | N.E. |
| N-Butano | 106-97-8 | 10.0 | N.E. | 1000 ppm | N.E. | N.E. |
| Xileno | 1330-20-7 | 10.0 | 100 ppm | 150 ppm | 100 ppm | N.E. |
| Destilados, Hydrotreated, Ligerio | 64742-49-0 | 10.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 5.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno | 5131-66-8 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Solvente Stoddard | 8052-41-3 | 1.0 | 100 ppm | N.E. | 500 ppm | N.E. |
| Éter de Monobutyl del Glicol de Etileno | 111-76-2 | 1.0 | 20 ppm | N.E. | 50 ppm | N.E. |
| Etanol | 64-17-5 | 1.0 | N.E. | 1000 ppm | 1000 ppm | N.E. |
| Negro de Carbón | 1333-86-4 | 1.0 | 3 mg/m3 | N.E. | 3.5 mg/m3 | N.E. |
| Ortoxileno | 95-47-6 | 1.0 | 100 ppm | 150 ppm | N.E. | N.E. |

Protección personal

Controles De la Ingeniería: Use recintos de proceso, ventilacion local de escape, o cualquier otros controles de ingenieria para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los limites de los niveles de exposicion. Use equipo de ventilacion a prueba de explosiones. Provea una dilucion general de la ventilacion local de escape en un volumen y forma para mantener la concentracion de los ingredientes peligrosos debajo de los limites aceptables. Prevenga la acumulacion de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilacion cruzada.

Respiratoria Protección: Un programa para la proteccion 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. Un respirador aprobado NIOSH/MSHA de la purificación del aire con el cartucho o el frasco del vapor orgánico puede ser permitido bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones aerotransportadas excedan límites de la exposición.

Protección De La Piel: Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel. Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorcion de este material en la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una proteccion adecuada para la piel.

Protección de los ojos: Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

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. Refierase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener informacion adicional acerca del equipo para la proteccion personal y su aplicacion.

Higiénicas Práctic: Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quite se inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

9. Propiedades Físicas Y Químicas

| | | | |
|--|-----------------------------|--|---------------------|
| Apariencia: | Niebla del aerosol | Estado Físico: | Líquido |
| Olor: | Como Solvente | Umbral de olor: | N.E. |
| Relative Density: | 0.731 | pH-valor: | No determinado |
| Congelación, ° C: | no determinado | Viscosidad: | 15 - 18 seconds, #2 |
| Solubilidad en Agua: | Leve | Coefficiente de partición Octanol-Agua: | no determinado |
| Decomposition Temp., °C: | no determinado | Explosive Limits, vol%: | 0.9 - 13.0 |
| Intervalo de punto de ebullición: | -24 - 170 | Punto de inflamación: | -96 |
| Inflamabilidad: | Mantiene la combustión. | Auto-ignition Temp., °C: | no determinado |
| Velocidad de evaporación: | Más rápidamente que el éter | 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 temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes. Evite todas las fuentes de ignicion.

Incompatibilidades: No es comparable con fuertes asidos y bases.

HAZARDOUS DECOMPOSITION: Por llama de fuego, monoxido de carbono y bioxido de carbono. Irritalosojos con las llames expuestas. 637 <undefined>

Polymerizacion: No ocurrirá bajo condiciones normales.

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

11. Información toxicológica

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Provoca irritación ocular grave

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Esta sustancia puede causar una leve irritacion en la piel. Puede causar irritacion en la piel. Reacciones alergicas son posibles. Un contacto prolongado o repetido puede causar irritacion en la piel.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: Dañino si es inhalado. Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentracion de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Una inhalacion prolongada o excesiva puede causar irritacion en las vias respiratorias.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestion: Dañino si es ingerido o tragado. Peligro si aspiracion si es que es ingerido o tragado; puede entrar en los pulmones y causar daños.

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: Puede causar desordenes en el sistema nervioso central (ejemplo: narcosis involucrando una perdida del conocimiento, debilidad, fatiga, confusion mental y una vision borrosa) y/o lesiones. Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnolencia, mareos, nausea, dolores de cabeza, paralisis y una vision borrosa) y/o lesiones. Reportes han asociado una sobreexposicion ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Una sobreexposicion a Xileno en animales de laboratorio ha sido asociada con anormalidades del higado, riñones, pulmones, el bazo y tambien daños a los ojos. Los efectos en los humanos incluyen anormalidades del higado y cardiacas. Contiene carbon negro. Se han observado inflamaciones cronicas, fibrosis en los pulmones y tumores en los pulmones, en algunas ratas expuestas experimentalmente por periodos largos de tiempo a concentraciones excesivas de carbon negro y varias particulas insolubles de polvo fino. Los tumores no se han observado en otras especies de animales (ejemplo: raton y hamster) bajo circunstancias similares y condiciones de estudio. Estudios epidemiologicos conducidos con trabajadores en America del Norte no demuestran evidencia de efectos clinicos adversos para la salud debido a una exposicion ocupacional a carbon negro. El carbon negro esta clasificado en listas como Grupo 2B- "posiblemente agente carcinogeno para humanos" por IARC y se ha propuesto que se clasifique en listas como A4- "no ha sido clasificado como un agente carcinogeno para los humanos" por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. No se anticipa una exposicion significativa durante la aplicacion usando una brocha o el secado. El riesgo para una sobreexposicion depende en la duracion y el nivel de la exposicion al polvo del lijado repetido de las superficies o a la niebla del rociado y la concentracion actual del carbon negro en la formula. IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinogeno humano (grupo 2B).

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>N°- CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>Oral LD 50</u> | <u>Dérmica LD50</u> | <u>Vapor CL50</u> |
|----------------|---|-------------------|---------------------|-------------------|
| 67-64-1 | Acetona | N.I. | N.I. | 50.1 mg/L Rat |
| 74-98-6 | Propano | N.I. | N.I. | 658 mg/L Rat |
| 123-86-4 | Acetato n-Butilo | N.I. | >17600 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 106-97-8 | N-Butano | N.I. | N.I. | 658 mg/L Rat |
| 1330-20-7 | Xileno | 4300 mg/kg Rat | N.I. | 47635 mg/L Rat |
| 64742-49-0 | Destilados, Hydrotreated, Ligero | >5000 mg/kg Rat | >3160 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 100-41-4 | Etilobenceno | 3500 mg/kg Rat | 15354 mg/kg Rabbit | 17.2 mg/L Rat |
| 5131-66-8 | Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno | 1900 mg/kg Rat | N.I. | N.I. |
| 111-76-2 | Éter de Monobutyl del Glicol de Etileno | 470 mg/kg Rat | 220 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 64-17-5 | Etanol | N.I. | N.I. | 124.7 mg/L Rat |
| 95-47-6 | Ortoxileno | 3609 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. 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 | 1950 | 1950 | No determinado |
| Denominación adecuada de envío: | Pintar productos en cantidades limitadas | Aerosol, inflamable | Aerosol, inflamable | Pintar productos en cantidades limitadas |
| Clase De Riesgos: | No determinado | 2.1 | 2.1 | No determinado |
| Grupo embalaje: | No determinado | No determinado | No determinado | No determinado |
| Cantidad Limitada: | Si | Si | Si | Si |

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 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:

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> |
|---|----------------|
| Xileno | 1330-20-7 |
| Etilobenceno | 100-41-4 |
| Éter de Monobutyl del Glicol de Etileno | 111-76-2 |
| Ortoxileno | 95-47-6 |

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:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

16. Otra Información**Clasificaciones HMIS**

Salud: 2* Inflamabilidad: 4 Peligro físico: 0 Protección personal : X

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 4 Inestabilidad 0

Contenido de COV, GR/LTR 558

SDS REVISION DATE: 8/6/2015

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, expresado 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.