

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



1. Identificación del preparado/Empresa

| | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Nombre: | UNVRSL 312GM 6PK AGED WEATHERED STEEL | Fecha última revisión: | 8/6/2015 |
| Product Identifier: | 287325 | 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

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

| | | |
|---|------|--|
| Aerosol inflamable, categoría 1 | H222 | Aerosol extremadamente inflamable. |
| 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. |
| STOT, exposición repetida, categoría 2 | H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

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. |
| P260 | No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, o el aerosol. |
| P281 | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |

P314
P410+P412Consultar a un médico en caso de malestar.
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> |
|------------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Hidrocarburo Alifático | 64742-89-8 | 10-25 | GHS08 | H304-340-350 |
| Propano | 74-98-6 | 10-25 | Sin información | Sin información |
| 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 |
| Acetato n-Butilo | 123-86-4 | 2.5-10 | GHS02-GHS07 | H226-336 |
| Escama de Aluminio | 7429-90-5 | 2.5-10 | GHS02 | H228-261 |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 1.0-2.5 | GHS02-GHS07 | H225-332 |
| Solvente Stoddard | 8052-41-3 | 1.0-2.5 | GHS08 | H304-340-350-372 |
| Solvente Aromatico | 64742-95-6 | 0.1-1.0 | GHS07-GHS08 | H304-332-340-350 |
| Negro de Carbón | 1333-86-4 | 0.1-1.0 | Sin información | Sin información |
| Ciclohexanona | 108-94-1 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS06 | H226-302-311-332 |

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 médica.

Contacto con la piel: Lave con jabón y agua. Quítese 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: Peligro de aspiración: no induzca el vómito o dispense algo por la boca porque este material puede entrar en los pulmones y causar daños severos en los pulmones. Obtenga atención médica 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 formación 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 ignición y pueden explotar. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. Aísle y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego. La perforación 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 acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. Se debe usar equipo completo incluyendo aparato autosuficiente para respirar. Evacue el área 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 líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Aísle el área de peligro y no deje entrar al personal que no es necesario o que no está protegido. Elimine todas las fuentes de ignición, ventile al área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianas) y federales. No queme los contenedores cerrados. Ventile el área 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

Manipulación: 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 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. 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 |
|------------------------|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| Hidrocarburo Alifático | 64742-89-8 | 20.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Propano | 74-98-6 | 20.0 | 1000 ppm | N.E. | 1000 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. |
| Acetato n-Butilo | 123-86-4 | 10.0 | 150 ppm | 200 ppm | 150 ppm | N.E. |
| Escama de Aluminio | 7429-90-5 | 5.0 | 1 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | N.E. |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 5.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Solvente Stoddard | 8052-41-3 | 5.0 | 100 ppm | N.E. | 500 ppm | N.E. |
| Solvente Aromatico | 64742-95-6 | 1.0 | N.E. | 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. |
| Ciclohexanona | 108-94-1 | 1.0 | 20 ppm | 50 ppm | 50 ppm | 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. 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.

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

9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

| | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------|
| Apariencia: | Niebla del aerosol | Estado Fisico: | Líquido |
| Olor: | Como Solvente | Umbral de olor: | N.E. |
| Relative Density: | 0.771 | pH-valor: | No determinado |
| Congelación, ° C: | no determinado | Viscosidad: | Sin información |
| Solubilidad en Agua: | Leve | Coefficiente de partición Octanol-Agua: | no determinado |
| Decomposition Temp., °C: | no determinado | Explosive Limits, vol%: | 0.9 - 10.4 |
| Intervalo de punto de ebullición: | -24 - 260 | 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 ignición. 611 <undefined>

Incompatibilidades: No es comparable con fuertes ácidos y bases.

HAZARDOUS DECOMPOSITION: Por llama de fuego, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Irritantes para los ojos con las llamas 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: Puede causar irritación en la piel. Reacciones alérgicas son posibles.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalación: 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 concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Una inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación en las vías respiratorias.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestión: Dañino si es ingerido o tragado.

Efectos de la Sobreexposición - Otros Peligros: Puede causar desórdenes en el sistema nervioso central (ejemplo: narcosis involucrando una pérdida del conocimiento, debilidad, fatiga, confusión mental y una visión borrosa) y/o lesiones. Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnia, mareos, náusea, dolores de cabeza, parálisis y una visión borrosa) y/o lesiones. Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Una sobreexposición a Xileno en animales de laboratorio ha sido asociada con anomalías del hígado, riñones, pulmones, el bazo y también daños a los ojos. Los efectos en los humanos incluyen anomalías del hígado y cardíacas. Contiene carbono 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 carbono 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 carbono negro. El carbono 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 sobreexposición 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 carbono negro en la fórmula. IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno 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> |
|----------------|------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 64742-89-8 | Hidrocarburo Alifático | N.I. | 3000 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 74-98-6 | Propano | N.I. | N.I. | 658 mg/L Rat |
| 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 |
| 123-86-4 | Acetato n-Butilo | N.I. | >17600 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 100-41-4 | Etilbenceno | 3500 mg/kg Rat | 15354 mg/kg Rabbit | 17.2 mg/L Rat |
| 64742-95-6 | Solvente Aromático | N.I. | >2000 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 108-94-1 | Ciclohexanona | 800 mg/kg Rat | 948 mg/kg Rabbit | N.I. |

Sin información

12. Información ecológica

Información Ecológica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

13. Consideraciones De Eliminación

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. Información 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 |
| Escama de Aluminio | 7429-90-5 |
| Etilobenceno | 100-41-4 |

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:

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

16. Otra Información

Clasificaciones HMIS

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

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 4 Inestabilidad 0

Contenido de COV, GR/LTR 480

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.

