Fecha de impresión: 10/27/2017 Página 1/7

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



1. Identificación del preparado/Empresa

Nombre: UNVRSL SSPR 6PK GLS DARK CHERRY

Fecha última revisión:

10/27/2017

Product Identifier: 284959

Surtidor: 3/10/2017

Uso De Producto/Clase: Topcoat/Aerosols

Identificación de la empresa:

Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061

USA

Fabricante: Rust-Oleum Corporation

11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061

USA

Preparador: Departamento de Regulación

Teléfono de Emergencia: 24 Hour Hotline: 847-367-7700

2. Identificacion De Peligros

Clasificación

Símbolos de peligro









Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

26% % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Aerosol inflamable, categoría 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.

Compressed Gas H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Carcinogénesis, categoría 2 H351 Se sospecha que ocasiona cáncer.

STOT, exposición única, categoría 3, NE H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

STOT, exposición repetida, categoría 2 H373 Puede provocar daños en los órganos

Irritación a los ojos, categoría 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

GHS etiqueta los consejos de prudencia

Fecha de impresión: 10/27/2017 Página 2 / 7

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier

otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.

P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y

nacionales .

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición

que le facilite la respiración.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.

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.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

3. Composition / Information On Ingredients

HAZARDOUS SUBSTANCES

Nombre químico	<u>N°- CAS</u>	Wt.% Range	Símbolo GHS	Declaración GHS
Acetona	67-64-1	10-25	GHS02-GHS07	H225-319-332-336
Propano	74-98-6	10-25	GHS04	H280

Fecha de impresión: 10/27/2017 Página 3 / 7

Carbonato de Diméthyle	616-38-6	10-25	GHS02	H225
Acetato de n-Butilo	123-86-4	2.5-10	GHS02-GHS07	H226-336
N-Butano	106-97-8	2.5-10	GHS04	H280
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	2.5-10	GHS08	H304
Xileno	1330-20-7	2.5-10	GHS02-GHS07	H226-315-319-332
Acetato de Etilo	141-78-6	2.5-10	GHS02-GHS07	H225-319-336
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	1.0-2.5	GHS08	H304
Etilobenceno	100-41-4	1.0-2.5	GHS02-GHS07- GHS08	H225-304-332-351-373
Decanodioico Ácido, Bis (1,2,2,6,6-Pentametil-4- Piperidinil) Éster	41556-26-7	0.1-1.0	GHS07	H317
Éter de Monobutyl del Glicol de Etileno	111-76-2	0.1-1.0	GHS07	H302-312-315-319-332

4. Medidas De Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos mantiendo los parpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atencion medica.

Contacto con la piel: Lave con jabon y agua. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atencion 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 atencion medica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el a'rea y respire aire fresco. Sila dificultad para respirar persiste, busque asistencia me'dica immediamente.

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 atencion medica inmediatamente. 411 <undefined>

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. 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. Mantenga los contenedores cerrados firmemente.

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

Fecha de impresión: 10/27/2017 Página 4 / 7

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 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.

Alamacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados hermeticamente. Aísle contra el calor, equipo electrico, chispas o llamas de fuego. Contenido bajo presion. No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de liquidos inflamables NFPA Clase I. 537 <undefined>Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignicion. 536 <undefined>

8. Exposure Controls / Personal Protection

Nombre químico	N°- CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Acetona	67-64-1	20.0	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.E.
Propano	74-98-6	20.0	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Carbonato de Diméthyle	616-38-6	15.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Acetato de n-Butilo	123-86-4	10.0	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.E.
N-Butano	106-97-8	10.0	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Xileno	1330-20-7	5.0	100 ppm	150 ppm	100 ppm	N.E.
Acetato de Etilo	141-78-6	5.0	400 ppm	N.E.	400 ppm	N.E.
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Etilobenceno	100-41-4	5.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Decanodioico Ácido, Bis (1,2,2,6,6-Pentametil-4- Piperidinil) Éster	41556-26-7	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Éter de Monobutyl del Glicol de Etileno	111-76-2	1.0	20 ppm	N.E.	50 ppm	N.E.

Protección personal

Controles De la Ingeniería: 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. 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.

Protección respiratoria: 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 aerosolEstado Fisico:LíquidoOlor:Como SolventeUmbral de olor:N.E.

Relative Density: 0.765 pH-valor: No determinado Congelación, ° C: no determinado Viscosidad: no determinado

Solubilidad en Agua: Leve Coeficiente de partición

Decompostion Temp., °C: no determinado Octanol-Agua: no determinado

Intervalo de punto de ebullición: -37 - 537 Explosive Limits, vol%: 0.9 - 13.0 Inflamabilidad: Punto de inflamación: -96

Velocidad de evaporación:Más rápidamente que el éterAuto-ignition Temp., °C:no determinadoDensidad Del Vapor:Más pesado que airePresión de Vapor:no determinado

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

Fecha de impresión: 10/27/2017 Página 5/7

10. Estabilidad Y Reactividad

Condiciones a evitar: Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite todas las fuentes de ignicion.

Incompatibildades: 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: Puede causar sensibilidad en la piel, una reaccion alergica, la cual se vuelve evidente con una sobreexposicion a este material. Puede causar irritacion en la piel. Reacciones alergicas son posibles.

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

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

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: Una sobreexposicion a Xileno en animales de laboratorio ha sido asociada con anormalidades del higado, riñónes, pulmones, el bazo y tambien daños a los ojos. Los efectos en los humanos incluyen anormalidades del higado y cardiacas. IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). 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. Reportes han asociado una sobreexposicion ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnolencia, mareos, nausea, dolores de cabeza, paralisis y una vision borrosa) y/o lesiones.

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:

N°- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	Dérmica LD50	Vapor CL50
67-64-1	Acetona	5800 mg/kg Rat	>15700 mg/kg Rabbit	50.1 mg/L Rat
74-98-6	Propano	N.I.	N.I.	658 mg/L Rat
616-38-6	Carbonato de Diméthyle	13000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	140 mg/L Rat
123-86-4	Acetato de n-Butilo	10768 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	> 21 mg/L Rat
106-97-8	N-Butano	N.İ.	N.I.	658 mg/L Rat
64742-49-0	Destilados, Hydrotreated, Ligero	>5000 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	>4951 mg/L Rat
1330-20-7	Xileno	3500 mg/kg Rat	>4350 mg/kg Rabbit	29.08 mg/L Rat
141-78-6	Acetato de Etilo	5620 mg/kg Rat	>18000 mg/kg Rabbit	N.I.
64742-47-8	Destilado Liviano Hidrotratado	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>5000 mg/L Rat
100-41-4	Etilobenceno	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	17.4 mg/L Rat
41556-26-7	Decanodioico Ácido, Bis (1,2,2,6,6- Pentametil-4-Piperidinil) Éster	2615 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
111-76-2	Éter de Monobutyl del Glicol de Etileno	470 mg/kg Rat	1,060 mg/kg Rabbit	11 mg/L

Sin información

12. Información ecológica

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

13. Consideraciones De Eliminacion

Código WHMIS: Sin información

Fecha de impresión: 10/27/2017 Página 6/7

14. Informacion De Transportacion						
	Nacional (USDOT)	Internacional (IMDG)	Aire (IATA)	TDG (Canada)		
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 Risques:	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:

Sin información

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 químicoN°- CASCarbonato de Diméthyle616-38-6Xileno1330-20-7Etilobenceno100-41-4Éter de Monobutyl del Glicol de Etileno111-76-2

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.

Fecha de impresión: 10/27/2017 Página 7/7

16. Otra Informacion

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 608

SDS REVISION DATE: 10/27/2017

Motivo de la revisión: Substance Hazard Threshold % Changed

Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):

08 - Exposure Controls/Personal Protection

11 - Toxicological Information15 - Regulatory Information

Substance Regulatory CAS Number Changed

Substance Hazardous Flag Changed Product Composition Changed Substance Chemical Name Changed

Statement(s) Changed

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

Rust-Oleum Corporation 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 Corporation 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.