

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del preparado/Empresa

| | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Nombre: | STRUST SSPR 6PK GLOSS ISLND CORAL | Fecha última revisión: | 4/24/2020 |
| Product Identifier: | 353010 | Surtidor: | 12/2/2019 |
| Uso Recomendado: | 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. Identificación De Peligros

Clasificación

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

30% 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 tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Eye Irritation, category 2A | H319 | Provoca irritación ocular grave. |

GHS etiqueta los consejos de prudencia

| | |
|-----------|--|
| 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

| <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 | H225-319-332-336 |
| Propano | 74-98-6 | 10-25 | GHS04 | H280 |
| Acetato de n-Butilo | 123-86-4 | 10-25 | GHS02-GHS07 | H226-336 |
| N-Butano | 106-97-8 | 2.5-10 | GHS04 | H280 |
| Xileno | 1330-20-7 | 2.5-10 | GHS02-GHS07 | H226-315-319-332 |
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | 2.5-10 | Not Available | Not Available |
| Sulfato de Bario | 7727-43-7 | 2.5-10 | GHS07 | H332 |
| Destilados, Hydrotreated, Ligero | 64742-49-0 | 1.0-2.5 | GHS08 | H304 |
| Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno | 5131-66-8 | 1.0-2.5 | GHS07 | H302-315-319 |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 1.0-2.5 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-332-351-373 |
| Solvente Aromatico | 64742-95-6 | 0.1-1.0 | GHS07-GHS08 | H304-332 |
| Octane | 111-65-9 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-315-336 |

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 jabon y agua. Qúitese 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 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. Aisle y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego. La perforación de los contenedores cerrados puede causar estallido de la lata.

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

Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible): Sin información

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. Aisle 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 (provincianos) 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 después de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quite toda la ropa contaminada y lávela 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 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: 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. 537 <undefined> Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. 536 <undefined>

Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible: Sin información

8. Exposure Controls / Personal Protection

| Nombre químico | Nº- CAS | Weight % Less Than | ACGIH TLV- TWA | ACGIH TLV- STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL- CEILING |
|---|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| Acetona | 67-64-1 | 30.0 | 250 ppm | 500 ppm | 1000 ppm | N.E. |
| Propano | 74-98-6 | 20.0 | N.E. | N.E. | 1000 ppm | N.E. |
| Acetato de n-Butilo | 123-86-4 | 15.0 | 50 ppm | 150 ppm | 150 ppm | N.E. |
| N-Butano | 106-97-8 | 10.0 | N.E. | 1000 ppm | N.E. | N.E. |
| Xileno | 1330-20-7 | 5.0 | 100 ppm | 150 ppm | 100 ppm | N.E. |
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | 5.0 | 10 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | N.E. |
| Sulfato de Bario | 7727-43-7 | 5.0 | 5 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | N.E. |
| Destilados, Hydrotreated, Ligero | 64742-49-0 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno | 5131-66-8 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 5.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Solvente Aromatico | 64742-95-6 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Octane | 111-65-9 | 1.0 | 300 ppm | N.E. | 500 ppm | N.E. |

Protección personal

Controles De la Ingeniería: Use equipo de ventilación a prueba de explosiones. Provea una dilución general de la ventilación local de escape en un volumen y forma para mantener la concentración de los ingredientes peligrosos debajo de los límites aceptables. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada. Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición.

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

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

9. Propiedades Físicas Y Químicas

| | | | |
|--|-----------------------------|--|----------------|
| Apariencia: | Niebla del aerosol | Estado Físico: | Líquido |
| Olor: | Como Solvente | Umbral de olor: | N.E. |
| Peso específico: | 0.786 | pH-valor: | No determinado |
| Congelación, ° C: | no determinado | Viscosidad: | no determinado |
| 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: | -37 - 537 | 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 todas las fuentes de ignición.

Incompatibilidades: No es comparable con fuertes ácidos y bases.

HAZARDOUS DECOMPOSITION: Por llama de fuego, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Irrita los ojos con las llamas expuestas. 637 <undefined>

Polymerización: 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: Sin información

Efectos de la Sobreexposición - Inhalación: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Dañino si es inhalado. Evite respirar los vapores o la niebla. 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 - C os Peligros: 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. IARC enlista al Etilbenceno como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). 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 sobreexposición depende encendido duración y 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) 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. Reportes han asociado una sobreexposición 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 (somnia, mareos, náusea, dolores de cabeza, parálisis y una visión 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:

| <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 | 5800 mg/kg Rat | >15700 mg/kg Rabbit | 50.1 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.E. | N.E. | 658 mg/L Rat |
| 1330-20-7 | Xileno | 3500 mg/kg Rat | >4350 mg/kg Rabbit | 29.08 mg/L Rat |
| 13463-67-7 | Dióxido de Titanio | >10000 mg/kg Rat | 2500 mg/kg | N.E. |
| 7727-43-7 | Sulfato de Bario | 307000 mg/kg Rat | N.E. | N.E. |
| 64742-49-0 | Destilados, Hydrotreated, Ligero | >5000 mg/kg Rat | >3160 mg/kg Rabbit | >4951 mg/L Rat |
| 5131-66-8 | Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno | 1900 mg/kg Rat | N.E. | N.E. |
| 100-41-4 | Etilobenceno | 3500 mg/kg Rat | 15400 mg/kg Rabbit | 17.4 mg/L Rat |
| 64742-95-6 | Solvente Aromatico | 8400 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 111-65-9 | Octane | N.E. | N.E. | >23.36 mg/L Rat |

N.E. - Not Established

12. Información ecológica

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

13. Consideraciones De Eliminacion

Código WHMIS: No incinere los recipientes cerrados. 773 <undefined>

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: | Paint and Related Spray Products in Ltd Qty | Aerosol, inflamable | Aerosols, flammable | Aerosol, inflamable |
| Clase De Riesgos: | No determinado | 2 | 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:

Gas under pressure, Carcinogénesis, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

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 |

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.

Reglamentos estatales de EE.UU.: Como sigue -:**Proposición 65 de California:**

WARNING: Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

16. Otra Información**Clasificaciones HMIS**

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

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 4 Inestabilidad 0

Maximum Incremental Reactivity 0.94

SDS REVISION DATE: 4/24/2020

Motivo de la revisión: Product Composition Changed
Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
02 - Hazard Identification
09 - Physical & Chemical Properties
15 - Regulatory Information
16 - Other Information
Revision Statement(s) Changed

Leyenda: N.A. - Not Applicable, N.D. - Not Determined, N.E. - Not Established

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.