

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



1. Identificación del preparado/Empresa

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|------------------------|--|
| Nombre: | VARA HP 4PK HP CLAS HD PROVINCIAL | | Fecha última revisión: | 5/2/2018 |
| Product Identifier: | 339727 | | Surtidor: | New SDS |
| Uso De Producto/Clase: | Wood Stain/Varathane Classic | | Fabricante: | Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA |
| Identificación de la empresa: | 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

60 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Líquido inflamable, categoría 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B H340 Puede ocasionar defectos genéticos.

Carcinogénesis, categoría 1B H350 Puede ocasionar cáncer.

STOT, exposición repetida, categoría 1 H372 Provoca daños en los órganos

Alérgeno de la piel, categoría 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

| | |
|----------------|---|
| P233 | Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. |
| P370+P378 | En caso de incendio: Utilizar... para la extinción. |
| P403+P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales . |
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso. |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P260 | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P264 | Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación. |
| P314 | Consultar a un médico en caso de malestar. |
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| P333+P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P321 | Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). |

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

| | |
|------|--|
| P240 | Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. |
| P241 | Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación / antideflagrante. |
| P242 | Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. |
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |

3. Composition / Information On Ingredients

HAZARDOUS SUBSTANCES

| <u>Nombre químico</u> | <u>Nº- CAS</u> | <u>Wt.% Range</u> | <u>Símbolo GHS</u> | <u>Declaración GHS</u> |
|-----------------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Solvente Stoddard | 8052-41-3 | 50-75 | GHS08 | H304-372 |
| Solvente Aromatico | 64742-95-6 | 2.5-10 | GHS07-GHS08 | H304-332-340-350 |
| Espiritus Minerales | 64742-88-7 | 1.0-2.5 | GHS08 | H304-372 |
| Negro de Carbón | 1333-86-4 | 0.1-1.0 | Not Available | Not Available |
| Methyl ethyl ketoxime | 96-29-7 | 0.1-1.0 | GHS05-GHS06-GHS08 | H302-312-317-318-331-351 |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-332-351-373 |
| 2-Metioximetiletoxipropanol | 34590-94-8 | <0.1 | 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: 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: Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo debido a la formación de vapor. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. Líquido y vapor son combustibles.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Evacúe el área y combata el fuego desde una distancia segura. 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: Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No queme los contenedores cerrados. Elimine todas las fuentes de ignición, ventile al área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas.

7. Manejo Y Almacenamiento

Manipulación: Lávese completamente después de haber manejado. Lávese 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: 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. 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 |
|-------------------------------|------------|--------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| Solvente Stoddard | 8052-41-3 | 55.0 | 100 ppm | N.E. | 500 ppm | N.E. |
| Solvente Aromático | 64742-95-6 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Espiritus Minerales | 64742-88-7 | 5.0 | 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. |
| Methyl ethyl ketoxime | 96-29-7 | 1.0 | 10 ppm | N.E. | N.E. | N.E. |
| Etílobenceno | 100-41-4 | 1.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| 2-Metioximetiletoxitopropanol | 34590-94-8 | 0.1 | 100 ppm | 150 ppm | 100 ppm | N.E. |

Protección personal

Controles De la Ingeniería: 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. 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.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

9. Propiedades Fisicas Y Químicas

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|
| Apariencia: | Líquido | Estado Físico: | Líquido |
| Olor: | Como Solvente | Umbral de olor: | N.E. |
| Relative Density: | 0.866 | pH-valor: | No determinado |
| Congelación, ° C: | no determinado | Viscosidad: | no determinado |
| Solubilidad en Agua: | Negligible | Coeficiente de partición | |
| Decomposition Temp., °C: | no determinado | Octanol-Agua: | no determinado |
| Intervalo de punto de ebullición: | 66 - 537 | Explosive Limits, vol%: | 1.0 - 7.0 |
| Inflamabilidad: | Mantiene la combustión. | Punto de inflamación: | 41 |
| Velocidad de evaporación: | Slower than Ether | Auto-ignition Temp., °C: | no determinado |
| Densidad Del Vapor: | Más pesado que aire | Presión de Vapor: | no determinado |

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

10. Estabilidad Y Reactividad

Condiciones a evitar: Sin información

Incompatibilidades: No es comparable con fuertes ácidos y bases.

HAZARDOUS DECOMPOSITION: Irritantes 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 Sobreeposición - Contacto Con Los Ojos: La substancia causa una irritación moderada en los ojos.

Efectos de la Sobreeposición - Contacto Con la Piel: Esta substancia puede causar una leve irritación en la piel.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: 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: Causa irritaciones en la nariz, garganta y lqas vias respiratorias. Daño si es ingerido o tragado.

Efectos de la Sobreexposición - Otros Peligros: Reportes han asociado una sobreexpencion ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). 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 partículas 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 significante durante la aplicacion usando una brocha o el secado. El riesgo para una sobreexpencion 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.

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:

| Nº- CAS | Nombre químico | Oral LD 50 | Dérmica LD50 | Vapor CL50 |
|------------|------------------------------|------------------|--------------------|---------------|
| 64742-95-6 | Solvente Aromatico | 8400 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 64742-88-7 | Espiritus Minerales | >19748 mg/kg Rat | >3000 mg/kg Rabbit | 4951 mg/L Rat |
| 1333-86-4 | Negro de Carbón | >15400 mg/kg Rat | N.E. | N.E. |
| 96-29-7 | Methyl ethyl ketoxime | 930 mg/kg Rat | 1100 mg/kg Rabbit | >4.8 mg/L Rat |
| 100-41-4 | Etilobenceno | 3500 mg/kg Rat | 15400 mg/kg Rabbit | 17.4 mg/L Rat |
| 34590-94-8 | 2-Metioximetiletoxiopropanol | 5350 mg/kg Rat | 9500 mg/kg Rabbit | N.E. |

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. 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

| | Nacional (USDOT) | Internacional (IMDG) | Aire (IATA) | TDG (Canada) |
|------------|------------------|----------------------|-------------|----------------|
| UN Number: | No determinado | 1263 | 1263 | No determinado |

| | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|-------------|
| Denominación adecuada de envío: | No regulado | Pintura | Pintura | No regulado |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|-------------|

| | | | | |
|--------------------|----------------|------------|------------|----------------|
| Clase De Risques: | No determinado | 3 | 3 | No determinado |
| Grupo embalaje: | No determinado | III | III | No determinado |
| Cantidad Limitada: | No | Si, >5L No | Si, >5L 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:

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:

| <u>Nombre químico</u> | <u>Nº- CAS</u> |
|-----------------------|----------------|
| 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 Informacion

Clasificaciones HMIS
Salud: 2* Inflamabilidad: 2 Peligro fisico: 0 Protección personal : X

Clasificaciones NFPA
Salud: 2 Inflamabilidad: 2 Inestabilidad 0

Contenido de COV, GR/LTR 526

SDS REVISION DATE: 5/2/2018

Motivo de la revisión:

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.