

Hoja De Datos De Seguridad Del Material

Emergencia:
1-847-367-7700

1. Producto Químico E Identificación De La Compañía

Nombre Del Producto: VARA QT 2PK HD KONA

Fecha De Revision: 4/25/2012

Número de identificación: 266161

Uso De Producto/Clase: VARA/TOPCOAT

Surtidor: 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 Regulator

2. Identificación De Peligros

Descripción De la Emergencia: Dañino si es ingerido o tragado. Causa irritacion en los ojos. Liquido y vapor inflamables. Causa irritaciones en la nariz y la garganta. Dañino si es inhalado. Puede afectar al cerebro o al sistema nervioso causando mareos, dolores de cabeza o nausea. Las concentraciones altas de vapores pueden irritar a los ojos, nariz y las vias respiratorias.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Causa irritacion en los ojos.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Un contacto prolongado o repetido puede causar irritacion en la piel.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: Dañino si es inhalado. Evite respirar los vapores o la niebla. Puede causar dolores de cabeza y mareos. Alta concentracion de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones.

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: Reportes han asociado una sobreexposicion ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso.

Ruta de la entrada: Contacto visual, Ingestión, Inhalación, Absorción de piel, Contacto de piel

3. Composicion/Informacion Sobre Ingredientes

Nombre químico	No. CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Solvente Stoddard	8052-41-3	40.0	100 ppm	N.E.	500 ppm	N.E.
Nafta VM&P	64742-89-8	15.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Solución de la Resina	Propietario	15.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Destilados Aromáticos del Petróleo	64742-95-6	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Negro de Carbón	1317-61-9	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
1,2,4-Trimetilobenceno	95-63-6	5.0	25 ppm	N.E.	N.E.	N.E.

4. Medidas De Primeros Auxilios

Primeros auxilios - Contacto Con la Piel: Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los parpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atencion medica.

Primeros auxilios - Contacto De la Piel: Lave con jabon y agua. Obtenga atencion medica si es que una irritacion se desarrolla o persiste.

Primeros auxilios - Inhalacion: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atencion medica inmediatamente.

Primeros auxilios - Ingestión: Peligro de aspiración: 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 médica inmediatamente.

5. Medidas Para Combatir Incendios

Temperatura de Inflama, °F 52 (Setaflash)

Medio De Extinción: Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

Peligros De Fuego Y Explosión: Aisle y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego. Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignición y pueden explotar. Los vapores pueden formar unas mezclas explosivas con el aire.

Contra Fuego: Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. Evacúe el área y combata el fuego desde una distancia segura.

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. Elimine todas las fuentes de ignición; use equipo a prueba de explosión. Ponga los materiales en contenedores y deseche de acuerdo a las leyes locales, provincianas, estatales y las regulaciones federales.

7. Manejo Y Almacenamiento

Manipulación: Lavese completamente después de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Use con una ventilación adecuada. Siga toda las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad del Material aun si es que el contenedor esta vacío porque puede contener residuos del producto.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aisle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se esta usando.

8. Controles De Exposición, 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.

Respiratoria Protección: 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 con purificación de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores orgánicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los límites de exposición. La protección proveida por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presión de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposición no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una protección adecuada.

Protección De La Piel: Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en 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.

Los E.E.U.U. y Canadá exteriores: Refiérase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener información adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicación.

Higiénicas Prácticas: Lavese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar.

9. Propiedades Físicas Y Químicas

Densidad Del Vapor	MÁS PESADO QUE EL AIRE	Olor:	Como Solvente
Apariencia:	Líquido	Velocidad De Evaporacion:	Slower than Ether
Solubilidad en Agua:	Leve	Temperatura De Congelación:	N.D.
Gravedad específica:	0.971	pH:	N.A.
Estado Físico:	Líquido		

(Véase la sección 16 para la leyenda de la abreviatura)

10. Estabilidad Y Reactividad

Condicions Que Se Deben Evitar: 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.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

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

11. Propiedades Toxicologicas

<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>CL50</u>
Solvente Stoddard	>5000 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
Nafta VM&P	N.E.	N.E.
Solución de la Resina	N.E.	N.E.
Destilados Aromáticos del Petróleo	4900 mg/kg (Rat)	N.E.
Negro de Carbón	N.E.	N.E.
1,2,4-Trimetilobenceno	N.E.	18000 mg/m3 (Rat, 4Hr)

12. Información Ecológica

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

13. Consideraciones De Eliminacion

DISPOSAL INFORMATION: 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)
Nombre Apropiado del Envío:	Consumer Commodity	Pintura	Pintura
Clase De Riesques:	ORM-D	3	3
UN/NA:	N.A.	UN1263	UN1263
Grupo Del Embalaje:	N.A.	II	II
Cantidad Limitada:	No	Yes	No

15. Información Reguladora

U.S. Regulaciones federales:

CERCLA Categorías Peligrosas SARA

CERCLASARHAZ <undefined>

PELIGRO DE INCENDIO, PELIGRO DE SALUD INMEDIATO, PELIGRO DE SALUD CRONICO

Sección 313 De La Ley SARA:

SARA313 <undefined>

No Sara 313 components exist in this product.

U.S. Regulaciones federales:

TSCA <undefined>

No TSCA 12(b)components exist in this product.

Regulaciones Internacionales

Canadiense De Whmis:

CANADIANWHMIS <undefined>

Clase Canadiense De WHMIS: B2 D2A

16. Otra Información

Clasificaciones HMIS:

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

Clasificaciones NFPA:

Salud: 2 Fuego: 4 Inestabilidad 0

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, g/L: 506

Razón de la revisión: ninguna información

Legend: N.A. - No aplicable, N.E. - No establecido, N.D. - No resuelto

ninguna información