Ficha de Datos de Seguridad



www.testors.com

1. Identificación del Preparado / Empresa

Nombre: TSTRS 3PK 3 OZ ENAML CAMO SAND Fecha última 4,

revisión: Surtidor: 4/14/2022

2/8/2022

Identificador de 342308

Producto:

Aerosol Craft Paint

Uso Recomendado:

Rust-Oleum Corporation

Identificación de la empresa:

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 los Peligros

Clasificación

Símbolos de peligro







Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

56% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Aerosol inflamable, categoría 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.

STOT, exposición repetida, categoría 1 H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

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.

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.

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

nacionales.

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

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

Fecha de impresión: 4/14/2022 Página 2/7

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

3. Composición / Información sobre los Componentes

SUSTANCIAS PELIGROSAS Nombre químico N°- CAS Wt.% Símbolo GHS Declaración GHS Range 10-25 GHS08 H304 Destilados, Hydrotreated, Ligero 64742-49-0 74-98-6 10-25 GHS04 H280 Propano Dióxido de Titanio 13463-67-7 10-25 No Disponible No Disponible 2.5-10 GHS04 H280 N-Butano 106-97-8 Talco (Silicato de Magnesio Hidratado) 14807-96-6 2.5-10 No Disponible No Disponible **Espiritus Minerales** 64742-88-7 2.5-10 GHS08 H304-372 Acetona 67-64-1 2.5-10 GHS02-GHS07 H225-319-332-336 Alcohol Isoprop!lico 67-63-0 1.0 - 2.5GHS02-GHS07 H225-302-319-336 112926-00-Sílice Precipitada Amorfa 1.0-2.5 No Disponible No Disponible GHS02 Acetato de Ter-Butilo 540-88-5 1.0 - 2.5H225 GHS02-GHS07-142-82-5 0.1-1.0 H225-304-315-336 Heptano GHS08 GHS02-GHS07-Octane 111-65-9 0.1-1.0 H225-304-315-336 GHS08 123-42-2 Alcohol Biacetilico 0.1-1.0 GHS06-GHS07 H319-331

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 de Lucha contra Incendios

Medios de extinción recomendados:

Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Arena seca, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: 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. PUNTO DE INFLAMACION ES INFERIOR QUE -7°C (20°F) ¡LIQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLES!

Fecha de impresión: 4/14/2022 Página 3 / 7

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 area y combata el fuego desde una distancia segura. 452 <undefined>

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

6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: 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. Manipulación y Almacenamiento

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 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. Aisle 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. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignicion. 536 <undefined>537 <undefined>

Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible: Sin información

8. Controles de Exposición / Protección Personal

Nombre químico	N°- CAS	% en Peso Menor Que	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	25.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Propano	74-98-6	20.0	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Dióxido de Titanio	13463-67-7	15.0	0.2 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
N-Butano	106-97-8	10.0	N.É.	1000 ppm	N.E.	N.E.
Talco (Silicato de Magnesio Hidratado)	14807-96-6	10.0	2 mg/m3	N.E.	N.E.	N.E.
Espiritus Minerales	64742-88-7	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Acetona	67-64-1	10.0	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.E.
Alcohol Isoprop!lico	67-63-0	5.0	200 ppm	400 ppm	400 ppm	N.E.
Sílice Precipitada Amorfa	112926-00-8	5.0	N.E.	N.E.	20 mppcf	N.E.
Acetato de Ter-Butilo	540-88-5	5.0	50 ppm	150 ppm	200 ppm	N.E.
Heptano	142-82-5	1.0	400 ppm	500 ppm	500 ppm	N.E.
Octane	111-65-9	1.0	300 ppm	N.E.	500 ppm	N.E.
Alcohol Biacetilico	123-42-2	1.0	50 ppm	N.E.	50 ppm	N.E.

Protección personal

Controles De la Ingeniería: 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. 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. 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.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

Fecha de impresión: 4/14/2022 Página 4/7

9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia:Niebla del aerosolEstado Fisico:LíquidoOlor:Como SolventeUmbral de olor:N.E.Peso específico:0.831pH-valor:N.A.

Temperatura de Congelación, No Determinado Viscosidad: No Determinado

°C:

Solubilidad en Agua: Leve Coeficiente de partición

Temp. de Descomposición, °C: No Determinado Octanol-Agua: No Determinado

Intervalo de punto de ebullición: -37 - 537 Límites de Explosividad,% en 0.9 - 13.0

Volumen:

Inflamabilidad: Mantiene la combustión. Punto de inflamación: -96

Velocidad de evaporación: Más rápidamente que el éter Temperatura de Autoignición, No Determinado

D: `

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

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes asidos y bases.

Descomposición Peligrosa: Por llama de fuego, monoxido de carbono y bioxido de carbono. Irritalosojos con las llames expuestas. 637 <undefined>

Polimerización Peligrosa: 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 - Inhalacion: 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 concentracion de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Una inhalacion prolongada o excesiva puede causar irritacion en las vias respiratorias. Los componentes de este producto incluyen polvo de sílice cristalina que, si se inhala, puede causar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La sílice cristalina inhalable está catalogada por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógeno del grupo I (pulmón) con base en evidencia suficiente en humanos expuestos ocupacionalmente y evidencia suficiente en animales. La sílice cristalina también figura en la lista del Programa Nacional de Toxicología (NTP) como carcinógeno humano conocido. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas. La exposición a estas impurezas en forma inhalable, por encima del mínimo, puede ser cancerígena o causar otros problemas pulmonares graves.

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

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: 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. Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnolencia, mareos, nausea, dolores de cabeza, paralisis 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. 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)

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
64742-49-0	Destilados, Hydrotreated, Ligero	>5000 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	>4951 mg/L Rat
13463-67-7	Dióxido de Titanio	>10000 mg/kg Rat	6000	N.E.
106-97-8	N-Butano	N.E.	N.E.	658 mg/L Rat
14807-96-6	Talco (Silicato de Magnesio Hidratado)	6000	N.E.	30
64742-88-7	Espiritus Minerales	19748 mg/kg Rat	>4000 mg/kg Rabbit	4951 mg/L Rat

Fecha de impresión: 4/14/2022 Página 5/7

67-64-1	Acetona	5800 mg/kg Rat	>15700 mg/kg Rabbit	50.1 mg/L Rat
67-63-0	Alcohol Isoprop!lico	1870 mg/kg Rat	4059 mg/kg Rabbit	72.6 mg/L Rat
540-88-5	Acetato de Ter-Butilo	4100 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>2230 mg/m3 (Rat, 4Hr)
142-82-5	Heptano	N.E.	3000 mg/kg Rabbit	>73.5 mg/L Rat
111-65-9	Octane	N.E.	Ň.E.	>24.88 mg/L Rat
123-42-2	Alcohol Biacetilico	4000 mg/kg Rat	13630 mg/kg Rabbit	>7.23 mg/L Rat

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

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

13. Consideraciónes sobre la Eliminación

Eliminacion: No incinere los recipientes cerrados. 773 <undefined>

14. Información Relativa al Transporte

UN Numero:	Nacional (USDOT)	Internacional (IMDG)	<u>Aire (IATA)</u>	TDG (Canada)
	N.A.	1950	1950	N.A.
Denominación adecuada de envío:	Paint and Related Spray Products in Ltd Qty	Aerosol, inflamable	Aerosols, flammable	Aerosol, inflamable
Clase De Risques:	N.A.	2	2.1	N.A.
Grupo embalaje:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cantidad Limitada:	Si	Si	Si	Si

15. Información Reglamentaria

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, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (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 químico
Alcohol Isoprop!lico
N°- CAS
67-63-0

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.:

Proposicion 65 de California

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

Fecha de impresión: 4/14/2022 Página 6/7

16. Otras Informaciones

Clasificaciones HMIS

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

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 4 Inestabilidad: 0

Reactividad Incremental Máxima: 0.57

Fecha de Revisión de FDS: 4/14/2022

Motivo de la revisión: % de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado

Se Cambió la Marbete de Sustancias Peligrosas

Sustancia y/o Propiedades del Producto Modificadas en la(s) Sección(es):

01 - Identificación

02 - Identificación del Peligro

03 - Composición / Información sobre Ingredientes 08 - Controles de Exposición / Protección Personal

11 - Información Toxicológica

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

La fabricante cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación, uso y almacenamiento de estos materiales están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad o responsabilidad por lesiones personales o daños materiales incurridos por el uso de estos materiales. La fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o fiabilidad de los datos y resultados obtenidos de su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad se ofrecen para los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y de cumplir con todas las leyes internacionales, federales, estatales, y las leyes y regulaciones locales.

Fecha de impresión: 4/14/2022 Página 7 / 7