



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de emisión 30-abr-2021

Fecha de revisión 21-may-2020

Número de revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Código del producto F138-00WHA
Nombre del producto PROTUFF TNE MEC WHITE

Otros medios de identificación

Nombre común SERIES 138, PART A
Número ONU UN1263
Sinónimos None

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Pintura industrial.
Usos contraindicados Uso del consumidor, Solo para uso profesional. No para uso residencial

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante Tnemec Company, Inc. 6800 Corporate Drive, Kansas City, MO 64120-1372
Distribuidor Tnemec Company, Inc. 86 Boul, des Entreprises, Ste. 203, Boisbriand, Quebec Canada J7G 2T3

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa Depto. Regulatorio de Tnemec: 816-474-3400
Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas: 00-1-800-535-5053 (Infotrac)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

| | |
|---|--------------|
| Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas) | Categoría 4 |
| Corrosión o irritación cutáneas | Categoría 2 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2A |
| Sensibilización cutánea | Categoría 1 |
| Carcinogenicidad | Categoría 2 |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) | Categoría 3 |
| Líquidos inflamables | Categoría 3 |

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ADVERTENCIA

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de inhalación
Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave
Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Se sospecha que provoca cáncer
Puede provocar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o vértigo
Líquido y vapores inflamables

| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | | |
| Aspecto No hay información disponible | Estado físico liquid | Olor No hay información disponible |

Consejos de prudencia

Prevención

- Pedir instrucciones especiales antes del uso
- No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
- Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
- Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
- Llevar guantes protectores
- Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
- Mantener el recipiente cerrado herméticamente
- Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
- Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
- Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
- Utilizar un material eléctrico/de ventilación/de iluminación/de agitación/antideflagrante
- Mantener en lugar fresco

Respuesta

- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
- 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
- Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
- En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
- Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
- En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción

Almacenamiento

- Guardar bajo llave
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
- Mantener fuera del alcance de los niños

Eliminación

- Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Otra información

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Si el producto está en forma líquida o en pasta, peligros físicos y de salud que figuran relacionados con el polvo no se consideran significativos. Sin embargo, el producto podría contener sustancias que podrían ser los posibles peligros si causado a convertirse en el aire debido a la trituración, lijado u otros procesos abrasivos.
- VER HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
- Acute Toxicity 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia | CAS No. | % en peso |
|-------------------------------|------------|-----------|
| EPOXY RESIN (LER) | 25085-99-8 | 10 - <30% |
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) | 13463-67-7 | 10 - <30% |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) | 7727-43-7 | 10 - <30% |
| METHYL ISOBUTYL KETONE | 108-10-1 | 1 - <10% |
| HYDROXY MODIFIED RESIN | 68457-74-9 | 1 - <10% |
| XYLENE | 1330-20-7 | 1 - <10% |
| AMORPHOUS SILICA | 7631-86-9 | 0.1 - <1% |
| ETHYL BENZENE | 100-41-4 | 0.1 - <1% |

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

| | |
|--|---|
| Consejo general | Si los síntomas persisten, consultar a un médico. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Consultar a un médico si es necesario. |
| Inhalación | Si se inhalara, traslade a la persona a un sitio con aire fresco. Si la víctima tuviera dificultades para respirar, adminístrele oxígeno. Obtenga atención médica de inmediato. |
| Ingestión | Si se ingiriera, no induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato. |
| Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios | Utilice equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Notas para el médico | Aplicar un tratamiento sintomático. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono. Espuma. Polvo químico seco.

| | |
|--|---|
| Medios de extinción no apropiados | No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio. |
|--|---|

Peligros específicos del producto químico

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases.

| | |
|--|--|
| Productos peligrosos de la combustión | Los productos peligrosos de la combustión pueden incluir: una mezcla compleja de partículas sólidas y líquidas del aire y gases (humo). Monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados. Óxidos de carbono, hidrocarburos. Fenólicos. Aldehídos. Óxidos de azufre. óxidos de nitrógeno. |
|--|--|

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilice equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Eliminar todas las fuentes de ignición. Recolectar los derrames con material absorbente inerte para proceder a su disposición final adecuada. Usar herramientas antichispas, guantes, gafas y ropa de protección, ventilación apropiada, evitar la respiración de los vapores y usar accesorios de protección respiratoria. Transferir el material absorbente contaminado a contenedores idóneos para la disposición final adecuada.

Métodos de limpieza Recójalo y traspáselo correctamente en contenedores etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Use equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No ingerir. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar bien después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Guardar bajo llave. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Ácidos. Bases. Aminas. Compuestos halogenados. Agentes reductores.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices de exposición

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|---|---|--|------------------------|
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7 | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 15 mg/m ³ total dust | 5000 mg/m ³ |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) 7727-43-7 | TWA: 5 mg/m ³ inhalable particulate matter, particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica | TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction | |
| METHYL ISOBUTYL KETONE 108-10-1 | TWA: 20 ppm STEL: 75 ppm | TWA: 100 ppm TWA: 410 mg/m ³ | 500 ppm |
| XYLENE 1330-20-7 | TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm | TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ | |
| AMORPHOUS SILICA | - | - | 3000 mg/m ³ |

| | | | |
|---------------------------|-------------|--|---------|
| 7631-86-9 | | | |
| ETHYL BENZENE 100-41-4 | TWA: 20 ppm | TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ | 800 ppm |

Controles técnicos apropiados**Controles técnicos**

Se debe proporcionar ventilación suficiente en volumen y régimen, mediante la ventilación localizada y general por aspiración a fin de mantener la concentración de contaminantes en el aire por debajo de los límites de exposición permisibles (PEL) de OSHA y de los valores límites umbrales (TLV) de ACGIH vigentes aplicables. Se debe emplear ventilación adecuada para eliminar los productos peligrosos de descomposición formados durante la soldadura u operaciones de corte con soplete en superficies recubiertas con este producto.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Protección de los ojos/la cara** Use gafas con resistencia química contra las salpicaduras. En caso de riesgo de salpicaduras, vista Pantalla facial
- Protección de la piel y el cuerpo** Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel.
- Protección respiratoria** Use only with adequate ventilation. Do not breathe vapors, spray mist, or dust. Ensure fresh air entry during application and drying. If you experience eye watering, headache or dizziness or if air monitoring demonstrates vapor/mist or dust levels are above applicable limits, wear an appropriate, properly fitted respirator (NIOSH/MSHA approved) during and after application. Follow respirator manufacturer's directions for respirator use.

Consideraciones generales sobre higiene

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
Evite la respiración del polvo creado por el corte, lijado, o moliendo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|
| Estado físico | liquid | Olor | No hay información disponible |
| Aspecto | No hay información disponible | Umbral olfativo | No hay información disponible |
| Color | No hay información disponible | | |
| Propiedad | Valores | Observaciones | |
| pH | | No hay datos disponibles | |
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay datos disponibles | | |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | 110 °C / 230 °F | | |
| Punto de inflamación | 28 °C / 82 °F | Método Pensky Martens – de copa cerrada | |
| Tasa de evaporación | | No hay datos disponibles | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos disponibles | | |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | No hay datos disponibles | |
| Límite superior de inflamabilidad | NA | | |
| Límite inferior de inflamabilidad | NA | | |
| Presión de vapor | | No hay datos disponibles | |
| Densidad de vapor | | No hay datos disponibles | |
| Gravedad específicas | 1.66897 | g/cm ²⁸ | |
| Solubilidad en agua | Insoluble en agua caliente | | |
| Solubilidad en otros solventes | | No hay datos disponibles | |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | | No hay datos disponibles | |
| Temperatura de autoinflamación | No hay datos disponibles | | |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible | | |
| Viscosidad cinemática | No hay información disponible | | |

Viscosidad dinámica 2200 centipoises aprox

Otra información

Peso molecular No hay información disponible
 Densidad 13.91919 libras/galón
 Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) 1.3471 libras/galón
 Porcentaje en peso de compuestos volátiles totales 9.678 %
 Porcentaje en volumen de compuestos volátiles totales 19.6726 %
 Densidad aparente No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos, Bases, Aminas, Compuestos halogenados, Agentes reductores

Productos de descomposición peligrosos

Los productos peligrosos de la combustión pueden incluir: una mezcla compleja de partículas sólidas y líquidas del aire y gases (humo). Monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados. Óxidos de carbono, hidrocarburos, fenólicos. Aldehídos. Óxidos de azufre. óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Puede causar irritación en las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Contacto con la piel Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

| Nombre de la sustancia | LD50 oral | LD50 dérmica | LC50 por inhalación |
|---|------------------------|---|---|
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7 | > 10000 mg/kg (Rat) | - | - |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) 7727-43-7 | = 307000 mg/kg (Rat) | - | - |
| METHYL ISOBUTYL KETONE 108-10-1 | = 2080 mg/kg (Rat) | = 3000 mg/kg (Rabbit) | 2000 - 4000 ppm (Rat) 4 h |
| HYDROXY MODIFIED RESIN 68457-74-9 | > 2500 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) > 920 mg/kg (Rat) | > 23250 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| XYLENE 1330-20-7 | = 3500 mg/kg (Rat) | > 1700 mg/kg (Rabbit) > 4350 mg/kg (Rabbit) | = 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h |
| AMORPHOUS SILICA 7631-86-9 | = 7900 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | > 2.2 mg/L (Rat) 1 h |

| | | | |
|---------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| ETHYL BENZENE 100-41-4 | = 3500 mg/kg (Rat) | = 15400 mg/kg (Rabbit) | = 17.4 mg/L (Rat) 4 h |
|---------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Causa dolor de cabeza, somnolencia y otros efectos en el sistema nervioso central. Puede irritar las vías respiratorias. Puede causar irritación cutánea y ocular. Trastornos de la piel.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Toxicidad crónica Evitar la exposición repetida. La exposición prolongada puede causar efectos crónicos. Peligro de cáncer. Sensibilizante cutáneo. Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida.

Sensibilización Puede causar sensibilización en personas sensibles.

Mutagenicidad No hay información disponible.

Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

| Nombre de la sustancia | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|--|-------|----------|-------|------|
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7 | | Group 2B | - | X |
| METHYL ISOBUTYL KETONE 108-10-1 | A3 | Group 2B | - | X |
| XYLENE 1330-20-7 | | Group 3 | - | |
| AMORPHOUS SILICA 7631-86-9 | | Group 3 | Known | |
| ETHYL BENZENE 100-41-4 | A3 | Group 2B | - | X |

Efectos reproductivos No hay información disponible.

STOT - exposición única Provoca daños en los órganos

STOT - exposición repetida Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

Efectos sobre los órganos diana sangre, Sistema nervioso central, Tracto gastrointestinal, Ojos, riñón, hígado, Sistema respiratorio, Piel.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Acute Toxicity 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

1.91197164 % de la mezcla consiste en componentes que causan daños desconocidos al medio acuático

| Nombre de la sustancia | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Tóxico para dafnia |
|------------------------------------|---|---|--|
| EPOXY RESIN (LER) 25085-99-8 | 11 mg/L 72 hr | 2 mg/L 96 hr Oncorhynchus mykiss | 1.8 mg/L 48h |
| METHYL ISOBUTYL KETONE 108-10-1 | 400: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 496 - 514: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | 170: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| XYLENE 1330-20-7 | - | LC50= 13.4 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 2.661 - 4.093 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 13.5 - 17.3 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 13.1 - 16.5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 19 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 7.711 - 9.591 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 23.53 - 29.97 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 780 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50> 780 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50 30.26 - 40.75 mg/L Poecilia reticulata 96 h | EC50 = 3.82 mg/L 48 h LC50 = 0.6 mg/L 48 h |

| | | | |
|-------------------------------|--|--|---|
| AMORPHOUS SILICA 7631-86-9 | 440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static | 7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50 |
| ETHYL BENZENE 100-41-4 | 1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static | 1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad en el medio ambiente

| Nombre de la sustancia | Log Pow |
|------------------------------------|---------|
| EPOXY RESIN (LER) 25085-99-8 | 3 |
| METHYL ISOBUTYL KETONE 108-10-1 | 1.19 |
| XYLENE 1330-20-7 | 2.77 |
| ETHYL BENZENE 100-41-4 | 3.118 |

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos****Métodos de eliminación**

Debe someterse a tratamiento especial, por ejemplo, en vertedero adecuado, cumpliendo las legislaciones locales.

Embalaje contaminado

Los recipientes vacíos deben trasladarse a una planta autorizada para el tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

Número de residuo EPA

| Nombre de la sustancia | RCRA | RCRA - Fundamentos del listado | RCRA - Residuos de serie D | RCRA - Residuos de serie U |
|------------------------------------|------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| METHYL ISOBUTYL KETONE 108-10-1 | | Included in waste stream: F039 | | U161 |
| XYLENE 1330-20-7 | | Included in waste stream: F039 | | U239 |
| N-BUTANOL (SKIN) 71-36-3 | | Included in waste stream: F039 | | U031 |
| ETHYL BENZENE 100-41-4 | | Included in waste stream: F039 | | |

Condición de residuo peligroso de California

| Nombre de la sustancia | CAWAST |
|---------------------------|--------------------|
| XYLENE 1330-20-7 | Toxic Ignitable |
| ETHYL BENZENE 100-41-4 | Toxic Ignitable |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

| | |
|--|---------|
| Número ONU | UN1263 |
| Designación oficial de transporte | PINTURA |
| Clase de peligro | 3 |
| Grupo de embalaje | III |
| Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia | 128 |

IATA

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Número ONU | UN1263 |
| Designación oficial de transporte | PINTURA, (Epoxy Resin) |
| Clase de peligro | 3 |
| Grupo de embalaje | III |
| Código ERG | 128 |

IMDG/IMO

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Número ONU | UN1263 |
| Designación oficial de transporte | PINTURA, (Epoxy Resin) |
| Clase de peligro | 3 |
| Grupo de embalaje | III |
| EmS | F-E,S-E |
| Contaminante marino | Sí |

Información Adicional

Para información adicional u otras formas de transporte llamar al Departamento de Tráfico de TNE MEC - 816-474-3400.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

| | |
|--|------------------------------|
| TSCA | Cumple/Es conforme con |
| DSL/NDL | Cumple/Es conforme con |
| EINECS/ELINCS | No cumple/No es conforme con |
| ENCS | No cumple/No es conforme con |
| IECSC | Cumple/Es conforme con |
| KECL | No cumple/No es conforme con |
| PICCS | No cumple/No es conforme con |
| Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS | No cumple/No es conforme con |

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61)

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 12 (40 CFR 61):

Nombre de la sustancia
 METHYL ISOBUTYL KETONE
 XYLENE
 ETHYL BENZENE

Datos de HAPS

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40n del Código de Regulaciones Federales, Parte 372:

| Nombre de la sustancia | SARA 313 – Valores umbral |
|---|---------------------------|
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) - 7727-43-7 | 1.0 |
| METHYL ISOBUTYL KETONE - 108-10-1 | 0.1 |
| XYLENE - 1330-20-7 | 1.0 |
| ETHYL BENZENE - 100-41-4 | 0.1 |

SARA 311/312 Clasificación de peligros

| | |
|--|----|
| Peligro agudo para la salud | Sí |
| Peligro crónico para la salud: | Sí |
| Peligro de incendio | Sí |
| Peligro de liberación repentina de presión | Nº |
| Peligro de reactividad | Nº |

Ley del Agua Limpia

| Nombre de la sustancia | CWA - cantidades notificables | CWA - contaminantes tóxicos | CWA - contaminantes prioritarios | CWA - sustancias peligrosas |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| XYLENE 1330-20-7 | 100 lb | | | X |
| ETHYL BENZENE 100-41-4 | 1000 lb | X | X | X |

CERCLA

| Nombre de la sustancia | Cantidad de reporte de sustancias peligrosas | Cantidad de reporte (RQ) según CERCLA EHS | RQ |
|------------------------------------|--|---|--|
| METHYL ISOBUTYL KETONE 108-10-1 | 5000 lb | | RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ |
| XYLENE 1330-20-7 | 100 lb | | RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ |
| ETHYL BENZENE 100-41-4 | 1000 lb | | RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ |

Prop. 65 de California

ATENCIÓN: Este producto puede exponerlo a las siguientes sustancias clasificadas por el Estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños a la reproducción. Para más información, visite: www.P65Warnings.ca.gov.

| Nombre de la sustancia | Prop. 65 de California |
|--|-----------------------------|
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) - 13463-67-7 | Carcinogen |
| METHYL ISOBUTYL KETONE - 108-10-1 | Carcinogen Developmental |
| AMORPHOUS SILICA - 7631-86-9 | Carcinogen |
| ETHYL BENZENE - 100-41-4 | Carcinogen |
| CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) - 14808-60-7 | Carcinogen |

California SCAQMD Rule 443

Contiene un solvente con reactividad fotoquímica

Derecho a la información del Estado

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|---|--------------|---------------|-------------|
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) 13463-67-7 | X | X | X |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) 7727-43-7 | X | X | X |
| METHYL ISOBUTYL KETONE 108-10-1 | X | X | X |
| XYLENE | X | X | X |

| | | | |
|-------------------------------|---|---|---|
| 1330-20-7 | | | |
| AMORPHOUS SILICA 7631-86-9 | | X | X |
| ETHYL BENZENE 100-41-4 | X | X | X |

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA **Salud 2** **Inflamabilidad 3** **Inestabilidad 1** **Peligro físico -**
HMIS (Sistema de **Salud 2*** **Inflamabilidad 3** **Reactividad 1**
Información de
Materiales Peligrosos)

Preparada por Depto. Regulatorio de Tnemec: 816-474-3400
Fecha de revisión 21-may-2020
Sumario de revisión
 1 9 4 5 6 7 10 8 11 13 14 15

Descargo de responsabilidad

Para obtener información específica acerca de la seguridad ocupacional y normativas de salud, sírvase consultar el Código Federal de Regulaciones, Título 29, Parte 1910. Según nuestro conocimiento, la información contenida aquí es exacta. Sin embargo, ni Tnemec Company ni tampoco sus filiales asumen ninguna responsabilidad en lo absoluto por la exactitud o integridad de la información aquí presentada. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es única responsabilidad del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos a la salud y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describen algunos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos riesgos existentes.

Riesgo Complementario