



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de emisión 26-jun-2015

Fecha de revisión 26-jun-2015

Número de revisión 6

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Código del producto C626-NOPG
Nombre del producto DUR A PELL GS

Otros medios de identificación

Nombre común SERIES 626

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

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 (Infotrak)

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 específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | Categoría 1 |
| Toxicidad por aspiración | Categoría 1 |
| Líquidos inflamables | Categoría 3 |

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Indicaciones de peligro

Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Líquido y vapores inflamables



Aspecto transparente

Estado físico liquid

Olor aromático

Consejos de prudencia**Prevención**

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
 No comer, beber ni fumar durante su utilización
 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 un material eléctrico/de ventilación/de iluminación/de agitación/antideflagrante
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Respuesta

Consultar a un médico en caso de malestar
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 NO provocar el vómito
 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 en lugar fresco
 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
 Puede ser nocivo en contacto con la piel
 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 VER HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
 Acute Toxicity 16.8 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente | No. CAS | % en peso |
|-----------------|------------|-----------|
| SOLVENT NAPHTHA | 64742-88-7 | 60 - 100% |

*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. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. |
| Inhalación | Trasladar al aire libre. Administrar oxígeno o aplicar respiración artificial si es necesario. |
| Ingestión | Peligro de aspiración. 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

Polvo químico seco. Espuma. Agua pulverizada. Dióxido de carbono.

| | |
|--|--------------------------------|
| Medios de extinción no apropiados | No hay información disponible. |
|--|--------------------------------|

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 INFLAMABLE

| | |
|--|--|
| 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. Dióxido de carbono. Hidrocarburos. |
|--|--|

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. En caso de incendio, utilizar un aparato respirador autónomo. Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto/superficies calientes. PUEDE CAUSAR UN AUMENTO DEL CALOR Y LA PRESIÓN EN RECIPIENTES CERRADOS. Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Posible retroceso de las llamas en una distancia considerable.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

| | |
|--------------------------------|---|
| Precauciones personales | Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Utilice equipo de protección personal. Retirar todas las fuentes de ignición. |
|--------------------------------|---|

Precauciones para la protección del medio ambientes

| | |
|---|--|
| 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 Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo con un material inerte absorbente. Deshágase del material absorbente contaminado, del recipiente y del contenido no usado de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Si se mezcla, lea las etiquetas y las fichas de seguridad de todos los componentes. Lavar bien después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Luego de cada uso, cierre el recipiente. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Utilícelo solamente en una zona que contenga equipo a prueba de llamas. Abra puertas y ventanas para ventilar y evitar que se acumulen los vapores. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices de exposición 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 Gafas protectoras con cubiertas laterales

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 | aromático |
| Aspecto | transparente | | |

| | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|
| Color | No hay información disponible | Umbral olfativo | 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 | 41 °C / 105.0 °F | Método Pensky Martens – de copa cerrada | |
| Tasa de evaporación | | No hay datos disponibles | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | | No hay información disponible | |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | No hay datos disponibles | |
| Límite superior de inflamabilidad | N/A | | |
| Límite inferior de inflamabilidad | N/A | | |
| Presión de vapor | | No hay datos disponibles | |
| Densidad de vapor | | No hay datos disponibles | |
| Gravedad específicas | 0.79131 | g/cm ²⁸ | |
| Solubilidad en agua | Insoluble en agua caliente | | |
| Solubilidad en otros solventes | | No hay datos disponibles | |
| Coeficiente de reparto: n-octanol/agua | | No hay datos disponibles | |
| Temperatura de autoinflamación | | No hay datos disponibles | |
| Temperatura de descomposición | | No hay datos disponibles | |
| Viscosidad cinemática | | No hay datos disponibles | |
| Viscosidad dinámica | | No hay datos disponibles | |

Otra información

| | |
|---|----------------------|
| Densidad | 6.59953 libras/galón |
| Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) | 5.49081 libras/galón |
| Porcentaje en peso de compuestos volátiles totales | 83.2 % |
| Porcentaje en volumen de compuestos volátiles totales | 85 % |

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

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. Dióxido de carbono. Hidrocarburos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación | Puede causar depresión del sistema nervioso central con náuseas, cefalea, mareo, vómitos y falta de coordinación. |
| Contacto con los ojos | Irrita los ojos. |
| Contacto con la piel | Irrita la piel. |
| Ingestión | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Riesgo de aspiración si se traga. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. |

| Componente | LD50 oral | LD50 dérmica | LC50 por inhalación |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| SOLVENT NAPHTHA 64742-88-7 | > 5000 mg/kg (Rat) | = 3000 mg/kg (Rabbit) | > 5.28 mg/L (Rat) 4 h |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Síntomas de sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, mareo, cansancio, náuseas y vómitos. Trastornos de la piel.

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Toxicidad crónica | AVISO: hay informes que asocian la sobreexposición repetida y prolongada (por razones laborales) a solventes, con lesiones permanentes en cerebro y sistema nervioso. El mal uso intencional (la concentración e inhalación deliberada del contenido) podría resultar nocivo o fatal. |
| Sensibilización | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | No hay sustancias conocidas como carcinogénicas en este producto. |
| Efectos reproductivos | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única | No hay información disponible |
| STOT - exposición repetida | No hay información disponible |
| Peligro de aspiración | Riesgo de daños graves a los pulmones (por aspiración). |
| Acute Toxicity | 16.8 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida mg/kg mg/l |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

16.8 % de la mezcla consiste en componentes que causan daños desconocidos al medio acuático

| Componente | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Tóxico para dafnia |
|-------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| SOLVENT NAPHTHA 64742-88-7 | 450: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | 100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad en el medio ambiente

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|-------------------------------|---|
| Métodos de eliminación | Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo con un material inerte absorbente. Deshágase del material absorbente contaminado, del recipiente y del contenido no usado de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. |
| Embalaje contaminado | Los recipientes vacíos deben trasladarse a una planta autorizada para el tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación. |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

Designación oficial de transporte Materiales para pintura

IATA

Número ONU 1263
Designación oficial de transporte Materiales para pintura
Clase de peligro 3
Grupo de embalaje III
Código ERG 366

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/NDSL | Cumple/Es conforme con |
| EINECS/ELINCS | Cumple/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 | Cumple/Es conforme con |

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

DSL/NDSL - 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

Estados Unidos de América**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40n del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

SARA 311/312 Clasificación de peligros

Peligro agudo para la salud Sí

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

CERCLA

Estados Unidos de América

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

California SCAQMD Rule 443

Contiene un solvente con reactividad fotoquímica

Derecho a la información del Estado

| Componente | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|-------------------------------|--------------|---------------|-------------|
| SOLVENT NAPHTHA 64742-88-7 | X | | |

16. OTRA INFORMACIÓN

| | | | | |
|--|---------|------------------|-----------------|------------------|
| <u>NFPA</u> | Salud 2 | Inflamabilidad 2 | Inestabilidad 1 | Peligro físico - |
| <u>HMIS (Sistema de Información de Materiales Peligrosos)</u> | Salud 2 | Inflamabilidad 2 | Reactividad 1 | |

Preparada por Depto. Regulatorio de Tnemec: 816-474-3400
 Fecha de revisión 26-jun-2015
 Sumario de revisión
 9 4 5 7 10 11 14 15 1

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