

Lucas Tire & Trim Shine

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 30/06/2016 Versión: 1.0



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Lucas Tire & Trim Shine
Código de producto : 10513

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Producto de limpieza

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Lucas Oil Products, Inc
302 North Sheridan Street
92880-2067 Corona, California - USA
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902
GHewqill@lucasoil.com - www.LucasOil.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : (951) 493-1149 (951) 847-5949 7:00A.M. to 5:00P.M. Monday thru Friday

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|---|---|----------------------|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315
Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2 H411

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

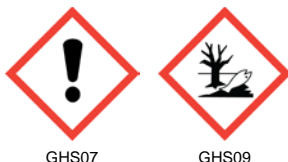
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos :

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate; Limonene

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evitar respirar la niebla, los vapores
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente después de la manipulación
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...

Lucas Tire & Trim Shine

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

P321 - Tratamiento específico (véase Primeros auxilios en esta etiqueta)
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
P391 - Recoger el vertido
P501 - Eliminar el contenido/recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

Peligro de aguas desconocido (CLP) : Contiene 0,01 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

PBT: no se ha evaluado

vPvB: no se ha evaluado

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------|--|
| Limonene (Nota C) | (N° CAS) 138-86-3 (N° CE) 205-341-0 (N° Índice) 601-029-00-7 | 1 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | (N° CAS) 41556-26-7 (N° CE) 255-437-1 | 0 – 1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | (N° CAS) 64742-47-8 (N° CE) 265-149-8 (N° Índice) 649-422-00-2 | < 0.5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one | (N° CAS) 26172-55-4 (N° CE) 247-500-7 | < 0.1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | (N° CAS) 2682-20-4 (N° CE) 247-500-7 | < 0.1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |
| copper dinitrate | (N° CAS) 3251-23-8 (N° CE) 221-838-5 | < 0.1 | Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Nota C: Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con mucha agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios 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.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación cutánea.

Lucas Tire & Trim Shine

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Utilice medios apropiados para combatir el fuego rodeando el vecindario. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : No conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : La combustión produce humos irritantes, tóxicos y nocivos.

Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Desprendimiento posible de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar las estructuras y los recipientes adyacentes con agua pulverizada para protegerlos y prevenir su ignición.

Protección durante la extinción de incendios : Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. EN469.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar a la alcantarilla o el entorno. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

Procedimientos de limpieza : Absorbe y / o contener el derrame con un material inerte y coloque en un recipiente apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 13: Información de la disposición. Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar la niebla, el aerosol.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Conservar únicamente en el recipiente original.

Productos incompatibles : No conocido.

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Producto de limpieza.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

Lucas Tire & Trim Shine

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

| | |
|---|--|
| Equipo de protección individual | : Evítese la exposición inútil. |
| Protección de las manos: | |
| En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes. guantes en caucho nitrilo. EN374 | |
| Protección ocular: | |
| En caso de salpicaduras o aerosoles de producción: gafas protectoras. EN166 | |
| Protección de la piel y del cuerpo: | |
| Indumentaria de protección de manga larga | |
| Protección de las vías respiratorias: | |
| En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria | |
| Control de la exposición ambiental | : Evitar su liberación al medio ambiente. |
| Información adicional | : No comer, beber ni fumar durante su utilización. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|-------------------------------------|
| Forma/estado | : Líquido |
| Color | : Blanco. |
| Olor | : Inodoro. |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 7 - 8 |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de solidificación | : 0 °C |
| Punto de ebullición | : 100 °C |
| Punto de inflamación | : > 100 °C |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No aplicable |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad | : En el agua, material muy soluble. |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

No conocido.

Lucas Tire & Trim Shine

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna cuando la utilización es normal.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
|---|--------------------------|
| DL50 oral rata | 2369 (2369 - 3920) mg/kg |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | > 5,28 mg/l/4 h |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
|---|----------------|
| CL50 peces 1 | 0,97 mg/l 96 h |
| CE50 Daphnia 1 | 20 mg/l 24 h |
| Limonene (138-86-3) | |
| CE50 Daphnia 1 | < 1 mg/l |
| 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (26172-55-4) | |
| CL50 peces 1 | 1,6 mg/l |
| CE50 Daphnia 1 | 0,85 mg/l |
| ErC50 (algas) | 0,18 mg/l |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4) | |
| CL50 peces 1 | 1,6 mg/l |
| CE50 Daphnia 1 | 0,85 mg/l |
| ErC50 (algas) | 0,18 mg/l |
| copper dinitrate (3251-23-8) | |
| CL50 peces 1 | 200 µg/l 96 h |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Lucas Tire & Trim Shine | |
|---|--|
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| Biodegradación | 38 % 28 d |
| 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (26172-55-4) | |
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable. |
| DBO (% de DTO) | > 60 % DThO |
| copper dinitrate (3251-23-8) | |
| Persistencia y degradabilidad | Difícilmente biodegradable. |

Lucas Tire & Trim Shine

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

12.3. Potencial de bioacumulación

| | |
|---|------------------------------|
| Lucas Tire & Trim Shine | |
| Potencial de bioacumulación | No se ha establecido. |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| Log Pow | 0,37 |
| Limonene (138-86-3) | |
| FBC otros organismos acuáticos 1 | 660 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
| Log Kow | 2,1 - 5 |
| Potencial de bioacumulación | Potencial de bioacumulación. |
| 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (26172-55-4) | |
| Log Kow | -0,71 - 0,75 |

12.4. Movilidad en el suelo

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Lucas Tire & Trim Shine | |
| Ecología - suelo | No se dispone de más información. |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| | |
|------------------------------------|--|
| Lucas Tire & Trim Shine | |
| PBT: no se ha evaluado | |
| vPvB: no se ha evaluado | |

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

| | |
|---------------|--------|
| Nº ONU (ADR) | : 3082 |
| Nº ONU (IMDG) | : 3082 |
| Nº ONU (IATA) | : 3082 |
| Nº ONU (ADN) | : 3082 |
| Nº ONU (RID) | : 3082 |

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|---|---|
| Designación oficial de transporte (ADR) | : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (Limonene) |
| Designación oficial de transporte (IMDG) | : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (Limonene) |
| Designación oficial de transporte (IATA) | : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (Limonene) |
| Designación oficial de transporte (ADN) | : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (Limonene) |
| Designación oficial de transporte (RID) | : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (Limonene) |
| Descripción del documento del transporte (ADR) | : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Limonene), 9, III, (E) |
| Descripción del documento del transporte (IMDG) | : UN 3082 SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (Limonene), 9, III, CONTAMINANTE MARINO |
| Descripción del documento del transporte (IATA) | : UN 3082 SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (Limonene), 9, III |
| Descripción del documento del transporte (ADN) | : UN 3082 SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (Limonene), 9, III |
| Descripción del documento del transporte (RID) | : UN 3082 SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (Limonene), 9, III |

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

| | |
|--|-----|
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) | : 9 |
| Etiquetas de peligro (ADR) | : 9 |

Lucas Tire & Trim Shine

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9

Etiquetas de peligro (IMDG) : 9



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9

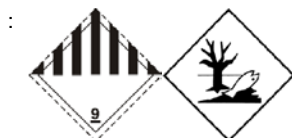
Etiquetas de peligro (IATA) : 9



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 9

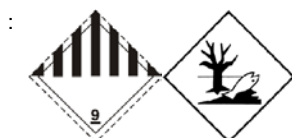
Etiquetas de peligro (ADN) : 9



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 9

Etiquetas de peligro (RID) : 9



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

Grupo de embalaje (IMDG) : III

Grupo de embalaje (IATA) : III

Grupo de embalaje (ADN) : III

Grupo de embalaje (RID) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí

Contaminante marino : Sí

Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

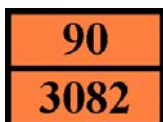
Código de clasificación (ADR) : M6

Lucas Tire & Trim Shine

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

| | |
|---|---------------------------|
| Disposición especial (ADR) | : 274, 335, 601, 375 |
| Cantidades limitadas (ADR) | : 5l |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR) | : PP1 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : T4 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP1, TP29 |
| Código cisterna (ADR) | : LGBV |
| Vehículo para el transporte en cisterna | : AT |
| Categoría de transporte (ADR) | : 3 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) | : V12 |
| Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) | : CV13 |
| Nº Peligro (código Kemler) | : 90 |
| Panel naranja | : |



Código de restricción en túneles (ADR) : E

- Transporte marítimo

| | |
|---|-----------------|
| Disposición especial (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Cantidades limitadas (IMDG) | : 5 L |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : P001, LP01 |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) | : PP1 |
| Instrucciones de embalaje IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : T4 |
| Las disposiciones especiales (IMDG) | : TP2, TP29 |
| Número EMS. (Fuego) | : F-A |
| Número EMS. (Derrame) | : S-F |
| Categoría Estiba (IMDG) | : A |
| Punto de inflamación (IMDG) | : |

- Transporte aéreo

| | |
|--|-------------------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : E1 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : Y964 |
| PCA cantidad limitada cantidad neta máxima (IATA) | : 30kgG |
| Instrucciones de embalaje de PCA (IATA) | : 964 |
| Cantidad neta PCA max (IATA) | : 450L |
| Instrucciones de embalaje de la CAO (IATA) | : 964 |
| Cantidad neta CAO max (IATA) | : 450L |
| Disposición especial (IATA) | : A97, A158, A197 |
| Código GRE (IATA) | : 9L |

- Transporte por vía fluvial

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Código de clasificación (ADN) | : M6 |
| Disposiciones especiales (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Cantidades limitadas (ADN) | : 5 L |
| Cantidades exceptuadas (ADN) | : E1 |
| Transporte admitido (ADN) | : T |
| Equipo requerido (ADN) | : PP |
| Número de conos/luces azules (ADN) | : 0 |

Lucas Tire & Trim Shine

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

- Transporte ferroviario

| | |
|---|---------------------------|
| Código de clasificación (RID) | : M6 |
| Disposiciones especiales (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Cantidades limitadas (RID) | : 5L |
| Cantidades exceptuadas (RID) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (RID) | : PP1 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : T4 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : TP1, TP29 |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) | : LGBV |
| Categoría de transporte (RID) | : 3 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) | : W12 |
| Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) | : CW13, CW31 |
| Paquetes exprés (RID) | : CE8 |
| N.º de identificación del peligro (RID) | : 90 |

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo

SECCIÓN 16: Información adicional

Abreviaturas y acrónimos:

| | |
|-----|---|
| | ATE: Estimación de Toxicidad Aguda |
| | CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 50% de la población de prueba. |
| | SGA: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos) |
| | LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba |
| SDS | Fichas de datos de seguridad |

Fuentes de los datos : European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list.
Internal Company test data.
Proveedor de componentes FDS.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) | Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, Categoría 1 |

Lucas Tire & Trim Shine

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

| | |
|---------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamables, Categoría 3 |
| Ox. Sol. 2 | Sólidos comburentes, Categoría 2 |
| Skin Corr. 1B | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, Categoría 1 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables |
| H272 | Puede agravar un incendio; comburente |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|-------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Método de cálculo |
| Skin Sens. 1 | H317 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Método de cálculo |

SDS prepared by: The Redstone Group, LLC.
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, Ohio, USA 43016
614.923.7472
www.redstonegrp.com

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto