



A Solenis Company

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

TASKI Tapi Stain Remover 1

Revisión: 2024-01-13

Versión: 01.0

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: TASKI Tapi Stain Remover 1

UFI: PMEH-D1EU-Y00R-AUYV

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

Uso del producto:

Limpiador de alfombras/tapicerías.

Solamente para uso profesional.

Usos desaconsejados:

No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:

AISE_SWED_PW_11_2

AISE_SWED_PW_19_2

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 900 533 856

E-mail: es.pedidos@diversey.com

1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad).

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aerosoles, Categoría 1 (H222)

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, Categoría 3 (H336)

Irritación cutánea, Categoría 2 (H315)

Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318)

Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene etil L-lactato (Ethyl L-Lactate), Propan-2-ol (Isopropyl Alcohol), Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (C7 Alkane/Cycloalkane)

Indicaciones de peligro:

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.

H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

TASKI Tapi Stain Remover 1

P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P280 - Llevar gafas o máscara de protección.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

| Componentes | Número CE | No. CAS | Número REACH | Clasificación | Notas | Por ciento en peso |
|---|-----------|----------|----------------------|---|-------|--------------------|
| butano | 203-448-7 | 106-97-8 | 01-211947469 1-32 | Gases inflamables, Categoría 1 (H220) Gas comprimido (H280) | | 30-50 |
| Propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-211945755 8-25 | Líquidos inflamables, Categoría 2 (H225) Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, Categoría 3 (H336) Irritación ocular, Categoría 2 (H319) | | 20-30 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 927-510-4 | - | 01-211947551 5-33 | Líquidos inflamables, Categoría 2 (H225) Toxicidad por aspiración, Categoría 1 (H304) Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, Categoría 3 (H336) Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 (H411) | | 10-20 |
| propano | 200-827-9 | 74-98-6 | 01-211948694 4-21 | Gases inflamables, Categoría 1 (H220) Gas comprimido (H280) | | 10-20 |
| etil L-lactato | 211-694-1 | 687-47-8 | 01-211951623 4-49 | Líquidos inflamables, Categoría 3 (H226) Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, Categoría 3 (H335) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) | | 3-10 |
| isobutano | 200-857-2 | 75-28-5 | 01-211948539 5-27 | Gases inflamables, Categoría 1 (H220) Gas comprimido (H280) | | 0.1-1 |

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.

Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16..

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Contacto con los ojos: Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

Autoprotección o primeros auxilios: Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con la piel: Provoca irritación. En contacto directo puede dañar la piel por congelación.

Contacto con los ojos: En contacto directo puede dañar los ojos por congelación. Provoca lesiones graves o permanentes.

Ingestión: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

TASKI Tapi Stain Remover 1

Enfriar con agua pulverizada los envases en peligro.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar ventilación adecuada. No respirar el polvo o los vapores. Úsese protección para los ojos/la cara. Contacto repetido o prolongado.: Úsese guantes adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Asegurar ventilación adecuada. Absorber los líquidos con material absorbente para líquidos.

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. PRECAUCIÓN: El aerosol está presurizado. Manténgase alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No abrir forzándolo, ni quemar, incluso después del uso. No pulverizar sobre llamas u objetos al rojo vivo. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consérvese los equipos de protección individual usados por separado. Evitar contacto con piel y ojos. No respirar los vapores. No respirar el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Seveso - Requisitos de nivel inferior (toneladas): 150

Seveso - Requisitos de nivel superior (toneladas): 500

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

| Componentes | Valor(es) a largo plazo | Valor(es) a corto plazo |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| butano | 1000 ppm | |
| Propan-2-ol | 200 ppm 500 mg/m ³ | 400 ppm 1000 mg/m ³ |
| propano | 1000 ppm | |
| isobutano | 1000 ppm | |

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC

TASKI Tapi Stain Remover 1

Exposición humana

DNEL/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| butano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| Propan-2-ol | - | - | - | 26 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | - | - | - | 149 |
| propano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| isobutano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL/DMEL exposición dérmica - Trabajador

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc) | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| butano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| Propan-2-ol | - | - | - | 888 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se dispone de datos | - | No se dispone de datos | 300 |
| propano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| isobutano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL/DMEL exposición dérmica - Consumidor

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc) | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| butano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| Propan-2-ol | - | - | - | 319 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se dispone de datos | - | No se dispone de datos | 149 |
| propano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| isobutano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| butano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| Propan-2-ol | - | - | - | 500 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | - | - | - | 2085 |
| propano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| isobutano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| butano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| Propan-2-ol | - | - | - | 89 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | - | - | - | 477 |
| propano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| isobutano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

| Componentes | Agua superficial, dulce (mg/l) | Agua superficial, marina (mg/l) | Intermitente (mg/l) | Planta depuradora de aguas residuales (mg/l) |
|---|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|--|
| butano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| Propan-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | - | - | - | - |
| propano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| isobutano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg) | Aire (mg/m ³) |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| butano | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| Propan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |

TASKI Tapi Stain Remover 1

| | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | - | - | - | - |
| propano | No se dispone de datos |
| etil L-lactato | No se dispone de datos |
| isobutano | No se dispone de datos |

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad
 Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.
 Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido :

Controles técnicos adecuados: Proporcionar un buen nivel de ventilación general.
Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal. Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes, si están disponibles.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto no diluido:

| | SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector | LCS | PROC | Duración (min) | ERC |
|------------------------------|---|-----|---------|----------------|-------|
| Aplicación por pulverización | AISE_SWED_PW_11_2 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Aplicación manual | AISE_SWED_PW_19_2 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Equipo de protección personal
Protección de los ojos / la cara:
Protección para las manos:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 16321 / EN 166).
 Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel. Contacto repetido o prolongado: Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.
 Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm
 Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm
 Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.
Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria: Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aerosoles. Aplicación por botella con atomizador: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional, si están disponibles.

Controles de exposición medioambiental: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

| | Método / observación |
|---|---|
| Estado físico: Aerosol | |
| Color: Transparente (valor) no determinado | |
| Olor: Inodoro | |
| Umbral olfativo: No aplicable | |
| Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado | No relevante para la clasificación de este producto |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado | No aplicable, como aerosol |

Datos de la sustancia, punto de ebullición

| Componentes | Valor (°C) | Método | Presión atmosférica (hPa) |
|---|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| butano | No se dispone de datos | | |
| Propan-2-ol | 82 | Método no proporcionado | 1013 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se dispone de datos | | |
| propano | No se dispone de datos | | |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | | |
| isobutano | No se dispone de datos | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Método / observación

Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

Inflamabilidad (líquido): No aplicable. No inflamable.

Punto de inflamación (°C): No aplicable, como aerosol > 100 °C

Combustión sostenida: No aplicable.

(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad (%): (valor) no determinado

copa cerrada

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosión, si se dispone:

| Componentes | Límite inferior (% vol) | Límite superior (% vol) |
|-------------|-------------------------|-------------------------|
| Propan-2-ol | 2 | 13 |

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

pH: No hay información disponible.

Viscosidad cinemática: (valor) no determinado

Solubilidad/Miscibilidad con agua: No miscible o difícilmente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|---|------------------------|-------------------------|------------------|
| butano | No se dispone de datos | | |
| Propan-2-ol | Soluble | Método no proporcionado | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se dispone de datos | | |
| propano | No se dispone de datos | | |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | | |
| isobutano | No se dispone de datos | | |

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

| Componentes | Valor (Pa) | Método | Temperatura (°C) |
|---|------------------------|-------------------------|------------------|
| butano | No se dispone de datos | | |
| Propan-2-ol | 4200 | Método no proporcionado | 20 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 6000 | Datos no experimentales | 20 |
| propano | No se dispone de datos | | |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | | |
| isobutano | No se dispone de datos | | |

Método / observación

Densidad relativa: ≈ 0.77 (20 °C)

Densidad de vapor relativa: No se dispone de datos.

Características de las partículas: No se dispone de datos.

OECD 109 (EU A.3)

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable a líquidos.

9.2 Información adicional**9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante.

Corrosión en metales: No corrosivo

9.2.2 Otras características de seguridad

No se dispone de otra información relevante.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

TASKI Tapi Stain Remover 1

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Datos de la mezcla: .

ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >2000

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo.

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | ETA Oral (mg/kg) |
|---|------------------|------------------------|----------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| butano | | No se dispone de datos | | | | No se han establecido |
| Propan-2-ol | LD ₅₀ | 5840 | Rata | OECD 401 (EU B.1) | | No se han establecido |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | LD ₅₀ | > 5840 | Rata | OECD 401 (EU B.1) | | No se han establecido |
| propano | | No se dispone de datos | | | | No se han establecido |
| etil L-lactato | | No se dispone de datos | | | | No se han establecido |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | | No se han establecido |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | ETA Dérmica (mg/kg) |
|---|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| butano | | No se dispone de datos | | | | No se han establecido |
| Propan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Conejo | Método no proporcionado | | No se han establecido |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | LD ₅₀ | > 2920 | Rata | OECD 402 (EU B.3) | | No se han establecido |
| propano | | No se dispone de datos | | | | No se han establecido |
| etil L-lactato | | No se dispone de datos | | | | No se han establecido |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | | No se han establecido |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|------------------------|----------|-------------------|--------------------------|
| butano | | No se dispone de datos | | | |
| Propan-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (vapor) | Rata | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | LC ₅₀ | 23.3 | Rata | OECD 403 (EU B.2) | 4 |
| propano | | No se dispone de datos | | | |
| etil L-lactato | | No se dispone | | | |

TASKI Tapi Stain Remover 1

| | | | | | |
|-----------|--|------------------------|--|--|--|
| | | de datos | | | |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda por inhalación, continuación

| Componentes | ETA - inhalación, polvo (mg/l) | ETA - inhalación, niebla (mg/l) | ETA - inhalación, vapor (mg/l) | ETA - inhalación, gas (mg/l) |
|---|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| butano | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |
| Propan-2-ol | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |
| propano | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |
| etil L-lactato | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |
| isobutano | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido | No se han establecido |

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|------------------------|----------|-------------------|----------------------|
| butano | No se dispone de datos | | | |
| Propan-2-ol | No irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | Irritante | | | |
| propano | No se dispone de datos | | | |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | | | |
| isobutano | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|--------------------------|----------|-------------------|----------------------|
| butano | No se dispone de datos | | | |
| Propan-2-ol | Irritante | Conejo | OECD 405 (EU B.5) | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No corrosivo o irritante | | | |
| propano | No se dispone de datos | | | |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | | | |
| isobutano | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|------------------------|----------|--------|----------------------|
| butano | No se dispone de datos | | | |
| Propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se dispone de datos | | | |
| propano | No se dispone de datos | | | |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | | | |
| isobutano | No se dispone de datos | | | |

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|
| butano | No se dispone de datos | | | |
| Propan-2-ol | No sensibilizante | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No sensibilizante | | | |
| propano | No se dispone de datos | | | |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | | | |
| isobutano | No se dispone de datos | | | |

TASKI Tapi Stain Remover 1

Sensibilización por inhalación

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|------------------------|----------|--------|----------------------|
| butano | No se dispone de datos | | | |
| Propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No sensibilizante | | | |
| propano | No se dispone de datos | | | |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | | | |
| isobutano | No se dispone de datos | | | |

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Mutagenicidad

| Componentes | Resultados (in-vitro) | Método Ipar (in-vitro) | Resultado (in-vivo) | Método Ipar (in-vitro) |
|---|---|------------------------|---|------------------------|
| butano | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |
| Propan-2-ol | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | OECD 471 (EU B.12/13) | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | OECD 474 (EU B.12) |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |
| propano | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |
| isobutano | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |

Carcinogenicidad

| Componentes | Efecto |
|---|---|
| butano | No se dispone de datos |
| Propan-2-ol | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se dispone de datos |
| propano | No se dispone de datos |
| etil L-lactato | No se dispone de datos |
| isobutano | No se dispone de datos |

Toxicidad para la reproducción

| Componentes | Parámetro | Efecto específico | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Observaciones y otros efectos reportados |
|---|-----------|-------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|--|
| butano | | | No se dispone de datos | | | | |
| Propan-2-ol | | | No se dispone de datos | | | | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | | | No se dispone de datos | | | | |
| propano | | | No se dispone de datos | | | | |
| etil L-lactato | | | No se dispone de datos | | | | |
| isobutano | | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| butano | | No se dispone de datos | | | | |
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | | No se dispone de datos | | | | |
| propano | | No se dispone de datos | | | | |
| etil L-lactato | | No se dispone | | | | |

TASKI Tapi Stain Remover 1

| | | | | | | |
|-----------|--|------------------------|--|--|--|--|
| | | de datos | | | | |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad dérmica subcrónica

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| butano | | No se dispone de datos | | | | |
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | | No se dispone de datos | | | | |
| propano | | No se dispone de datos | | | | |
| etil L-lactato | | No se dispone de datos | | | | |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad por inhalación subcrónica

| Componentes | Parámetro | Valor Ipar (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|---|-----------|-------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| butano | | No se dispone de datos | | | | |
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | | No se dispone de datos | | | | |
| propano | | No se dispone de datos | | | | |
| etil L-lactato | | No se dispone de datos | | | | |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad crónica

| Componentes | Vía de exposición | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados | Observación |
|---|-------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|-------------|
| butano | | | No se dispone de datos | | | | | |
| Propan-2-ol | | | No se dispone de datos | | | | | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | | | No se dispone de datos | | | | | |
| propano | | | No se dispone de datos | | | | | |
| etil L-lactato | | | No se dispone de datos | | | | | |
| isobutano | | | No se dispone de datos | | | | | |

STOT-exposición única

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|---|--------------------------|
| butano | No se dispone de datos |
| Propan-2-ol | Sistema nervioso central |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se dispone de datos |
| propano | No se dispone de datos |
| etil L-lactato | No se dispone de datos |
| isobutano | No se dispone de datos |

STOT-exposición repetida

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|---|------------------------|
| butano | No se dispone de datos |
| Propan-2-ol | No se dispone de datos |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se dispone de datos |
| propano | No se dispone de datos |

TASKI Tapi Stain Remover 1

| | |
|----------------|------------------------|
| etil L-lactato | No se dispone de datos |
| isobutano | No se dispone de datos |

Peligro por aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Datos en seres humanos, si están disponibles:

11.2.2 Información adicional

No se dispone de otra información relevante.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

| Componentes | Parámetro | Valor Ipar (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| butano | | No se dispone de datos | | | |
| Propan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Método no proporcionado | 48 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | LC ₅₀ | > 13.4 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | | |
| propano | | No se dispone de datos | | | |
| etil L-lactato | | No se dispone de datos | | | |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| butano | | No se dispone de datos | | | |
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método no proporcionado | 48 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | EC ₅₀ | 3 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método no proporcionado | 48 |
| propano | | No se dispone de datos | | | |
| etil L-lactato | | No se dispone de datos | | | |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|------------------|------------------------|--|-------------------------|--------------------------|
| butano | | No se dispone de datos | | | |
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Método no proporcionado | 72 |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | EC ₅₀ | 10-30 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Método no proporcionado | Brenntag SDS 2013 |
| propano | | No se dispone de datos | | | |
| etil L-lactato | | No se dispone de datos | | | |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | |

| | | | | | |
|--|--|----------|--|--|--|
| | | de datos | | | |
|--|--|----------|--|--|--|

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|
| butano | | No se dispone de datos | | | |
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | | No se dispone de datos | | | |
| propano | | No se dispone de datos | | | |
| etil L-lactato | | No se dispone de datos | | | |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Inoculum | Método | Tiempo de exposición |
|---|------------------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| butano | | No se dispone de datos | | | |
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | Lodo activado | Método no proporcionado | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | | No se dispone de datos | | | |
| propano | | No se dispone de datos | | | |
| etil L-lactato | | No se dispone de datos | | | |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| butano | | No se dispone de datos | | | | |
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | | No se dispone de datos | | | | |
| propano | | No se dispone de datos | | | | |
| etil L-lactato | | No se dispone de datos | | | | |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|---|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| butano | | No se dispone de datos | | | | |
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | | No se dispone de datos | | | | |
| propano | | No se dispone de datos | | | | |
| etil L-lactato | | No se dispone de datos | | | | |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw sediment) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|---|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| butano | | No se dispone de datos | | | | |
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | | No se dispone de datos | | | | |

TASKI Tapi Stain Remover 1

| | | | | | | |
|----------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| propano | | No se dispone de datos | | | | |
| etil L-lactato | | No se dispone de datos | | | | |
| isobutano | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|-------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

| Componentes | Tiempo de vida media | Método | Evaluación | Observación |
|-------------|------------------------|--------|------------|-------------|
| Propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

| Componentes | Tiempo de vida media en agua dulce | Método | Evaluación | Observación |
|-------------|------------------------------------|--------|------------|-------------|
| Propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

| Componentes | Tipo | Tiempo de vida media | Método | Evaluación | Observación |
|-------------|------|------------------------|--------|------------|-------------|
| Propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | |

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes | Inoculum | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|---|------------------------|------------------------|---------------------|-----------|--------------------------|
| butano | | | | | Fácilmente biodegradable |
| Propan-2-ol | | | 95 % en 21 día(s) | OECD 301E | Fácilmente biodegradable |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | Lodo activado, aerobio | Agotamiento de oxígeno | > 90 % en 28 día(s) | OECD 301F | Fácilmente biodegradable |
| propano | | | | | Fácilmente biodegradable |
| etil L-lactato | | | | OECD 301D | Fácilmente biodegradable |
| isobutano | | | | | Fácilmente biodegradable |

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

TASKI Tapi Stain Remover 1

| Componentes | Medio y Tipo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|-------------|--------------|------------------|------------------|--------|------------------------|
| Propan-2-ol | | | | | No se dispone de datos |

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

| Componentes | Medio y Tipo | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|-------------|--------------|------------------|------------------|--------|------------------------|
| Propan-2-ol | | | | | No se dispone de datos |

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

| Componentes | Valor | Método | Evaluación | Observación |
|---|------------------------|----------|-----------------------------|-------------|
| butano | No se dispone de datos | | | |
| Propan-2-ol | 0.05 | OECD 107 | No se espera bioacumulación | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se dispone de datos | | | |
| propano | No se dispone de datos | | | |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | | | |
| isobutano | No se dispone de datos | | | |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes | Valor | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|---|------------------------|----------|--------|------------|-------------|
| butano | No se dispone de datos | | | | |
| Propan-2-ol | No se dispone de datos | | | | |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se dispone de datos | | | | |
| propano | No se dispone de datos | | | | |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | | | | |
| isobutano | No se dispone de datos | | | | |

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

| Componentes | Coefficiente de adsorción Log K _{oc} | Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des) | Método | Tipo de suelo/sedimento | Evaluación |
|---|---|---|--------|-------------------------|---|
| butano | No se dispone de datos | | | | |
| Propan-2-ol | No se dispone de datos | | | | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No se dispone de datos | | | | |
| propano | No se dispone de datos | | | | |
| etil L-lactato | No se dispone de datos | | | | |
| isobutano | No se dispone de datos | | | | |

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Efectos en el medio ambiente, si están disponibles:

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado: El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Desechos Europeos: 16 05 04* - gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU o número ID: 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Aerosoles (heptanos)

Aerosols (heptanes)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 2.1

14.4 Grupo de embalaje:

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: No

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:

Código de clasificación: 5F

Código de restricciones en túneles: (D)

EmS: F-D, S-U

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamento UE:

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) N° 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes
- Directiva 75/324/CEE sobre generadores de aerosoles
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) N° 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

hidrocarburos alifáticos

>= 30 %

Seveso - Clasificación: P3a - AEROSLES INFLAMABLES

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MS1005458

Versión: 01.0

Revisión: 2024-01-13

Procedimiento de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el

TASKI Tapi Stain Remover 1

Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- ERC - Categorías de emisiones al medio ambiente
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- CL50 - concentración letal, 50%
- LCS - Etapa de ciclo de vida
- DL50 - dosis letal, 50%
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- NOEL - nivel sin efecto observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- PROC - Categorías de procesos
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- H220 - Gas extremadamente inflamable.
- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad