

Slime Smart Repair Tyre Kit Auto

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 12.12.2022 Fecha de revisión: 26.10.2023 Versión: 3.1

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre comercial : Slime Smart Repair Tyre Kit Auto

Código de producto : 19137 (100027, 100043, 10016, 10031, SDS-500/06-IN, SDSB-1G/02-IN, SDSB-5G-IN,

50050, CRK0305-IN, 10125)

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

Categoría de uso principal : Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios,

artesanía),Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general =

consumidores)

Uso de la sustancia/mezcla : Sellador de neumáticos Función o categoría de uso Adhesivos, sellantes

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : No se dispone de información adicional

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

ITW Global Tire Repair Europe GmbH Carl-Benz Str. 10, 88696 Owingen, Germany

Tel 0049 7551-9200-100 Email: Comments@itwgtr.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Chemtel: +1(813)248-0585 (Internacional)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 08002	+34 91 562 04 20	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Sevilla	Carretera de San Jerónimo Km 0,4 41080	+34 91 562 04 20	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

H317

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2020/878

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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Contiene : 2,2',2"-(Hexahidro-1,3,5- triazina-1,3,5-triil)trietanol Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (CLP) : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 - Llevar guantes de protección.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y

jabón.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P501 - Eliminar el contenido en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales,

de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Cierre de seguridad para niños : No aplicable Indicación de peligro detectable con el tacto : No aplicable

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	Konc.	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Glicerol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 56-81-5 N° CE: 200-289-5	≥ 20 - < 40	No clasificado
Óxido de magnesio sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 1309-48-4 N° CE: 215-171-9	≥ 0.1 – < 0.5	No clasificado
2,2',2"-(Hexahidro-1,3,5- triazina-1,3,5-triil)trietanol	N° CAS: 4719-04-4 N° CE: 225-208-0 N° Índice: 613-114-00-6	≥ 0.1 – < 0.25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317
Cuarzo (SiO2) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 14808-60-7 N° CE: 238-455-4	< 0.1	Carc. 1A, H350

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
2-Aminoetanol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 141-43-5 N° CE: 205-483-3 N° Índice: 603-030-00-8	Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos
2,2',2"-(Hexahidro-1,3,5- triazina-1,3,5-triil)trietanol	N° CAS: 4719-04-4 N° CE: 225-208-0 N° Índice: 613-114-00-6	(0,1 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-Aminoetanol	N° CAS: 141-43-5 N° CE: 205-483-3 N° Índice: 603-030-00-8	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. No

administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

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. Consultar a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto Quitar las prendas contaminadas. Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel con la piel

expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Llamar a un centro de información

toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

: No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. Síntomas/efectos después de inhalación

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Enrojecimiento. Picazón.

Erupción/dermatitis.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Enrojecimiento. Lagrimeo. Picazón. Alteración visual.

Síntomas/efectos después de ingestión : La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. Dolores abdominales.

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

Tratamiento sintomático.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Polvo seco. Espuma anti-alcohol. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Use agente

adecuado de extinción para el fuego circundante.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

26.10.2023 (Fecha de revisión) ES (español) 3/12

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2020/878

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. La combustión produce humos

nauseabundos y tóxicos. Bajo la acción del calor, riesgo de estallido por aumento de la

presión interna.

Productos de descomposición peligrosos en caso

de incendio

: Posible emisión de humos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evacuar la zona de peligro. Retire los envases del área del incendio si puede hacerse sin

riesgo. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de

protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar cualquier contacto con la piel, los ojos o la ropa.

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

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Ventilar la zona de derrame. Evitar respirar los vapores.

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No toque ni camine sobre el producto derramado. No realizar ninguna acción sin la capacitación adecuada o con riesgo personal.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 :

"Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. No toque ni camine sobre el

producto derramado. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de

agua.

Procedimientos de limpieza : Atención: este producto puede hacer que el suelo se vuelva resbaladizo. Retirar los

recipientes de la zona del vertido. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. En caso de que el derrame sea grande, confine el producto en un dique y cúbralo con arena o tierra mojada para su posterior eliminación en condiciones de seguridad. Absorber el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

Otros datos : Eliminar a través de una persona autorizada/un contratista autorizado para la eliminación

de residuos o mediante otras técnicas adecuadas de tratamiento de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

26.10.2023 (Fecha de revisión) ES (español) 4/12

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Evitar respirar los vapores. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar su liberación al medio ambiente. Los recipientes vacíos contienen residuos de producto y pueden ser peligrosos.

Medidas de higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar en un lugar seco. Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Conservar únicamente en el recipiente original. Una vez abiertos, los envases deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y conservarse verticalmente para evitar fugas. Almacenar conforme a la reglamentación local, regional, nacional o internacional.

Materiales incompatibles

: Luz directa del sol. Fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individua

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Glicerol (56-81-5)		
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Glicerina	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ nieblas	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT	
Óxido de magnesio (1309-48-4)		
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Óxido de Magnesio	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ humos y polvo	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT	
Cuarzo (SiO2) (14808-60-7)		
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)		
Nombre local	Silica crystaline (Quartz)	
IOEL TWA	0,05 mg/m³ (respirable dust)	
Comentarios	(Year of adoption 2003)	
Referencia normativa	SCOEL Recommendations	
2-Aminoetanol (141-43-5)		
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)		
Nombre local 2-Aminoethanol		

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2020/878

2-Aminoetanol (141-43-5)		
IOEL TWA	2,5 mg/m³	
IOEL TWA [ppm]	1 ppm	
IOEL STEL	7,6 mg/m³	
IOEL STEL [ppm]	3 ppm	
Comentarios	Skin	
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC	
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	2-Aminoetanol (Etanolamina)	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2,5 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm	
VLA-EC (OEL STEL)	7,5 mg/m³	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	3 ppm	
Comentarios	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT	

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

Método de seguimiento		
Método de seguimiento	Se recomienda consultar todas las medidas o disposiciones internacionales, nacionales o locales aplicables. Atmósferas de trabajo. Guía para la evaluación de la exposición por inhalación a agentes químicos para la comparación con los valores límite y la estrategia de medición. Atmósferas de trabajo. Guía para la aplicación y uso de procedimientos de evaluación de exposición a agentes químicos y biológicos.	

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Evitar toda exposición innecesaria.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado. El equipo de protección individual debe elegirse de acuerdo con las normas CEN y previa consulta con el proveedor del equipo de protección.

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Utilizar gafas de protección en caso de riesgo de contacto ocular por proyecciones. ISO 16321-1

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2020/878

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. Prever una protección de la piel adaptada a las condiciones de utilización

Protección de las manos:

Guantes resistentes a químicos (conformes al standard Europeo ISO 374-1 o equivalente). Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido

Color : Según la especificación del producto.

Olor : No disponible Umbral olfativo : No disponible : No disponible Punto de fusión Punto de congelación : No disponible Punto de ebullición : No disponible Inflamabilidad : No disponible Límites de explosión : No disponible Límite inferior de explosividad : No disponible : No disponible Límite superior de explosividad : No disponible Punto de inflamación : No disponible Temperatura de auto-inflamación : No disponible Temperatura de descomposición рΗ : No disponible Viscosidad, cinemática : No disponible Solubilidad : No disponible Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible Presión de vapor : No disponible Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : No disponible Densidad relativa : No disponible Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

Características de las partículas

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

: No aplicable

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2020/878

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización. Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7). Proteger de la luz del sol. Sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
	clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
	clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
	clasificación)

	clasificacion)		
Glicerol (56-81-5)			
DL50 oral rata	12600 mg/kg		
Corrosión o irritación cutáneas	 No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) 		
Lesiones oculares graves o irritación ocular	 No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) 		
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.		
Mutagenicidad en células germinales	 No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) 		
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de		

	clasificación)
Cuarzo (SiO2) (14808-60-7)	
Grupo CIIC	1 - Carcinógenico en humanos
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos	· No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

Oxicidad específica en determinados organos (STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Peligro por aspiración

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina

: La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

26.10.2023 (Fecha de revisión) ES (español) 8/12

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2020/878

11.2.2. Otros datos

Otros datos

: No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

Información adicional

- No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
- No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
- : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Slime Tire Sealant		
Persistencia y degradabilidad Sin datos disponibles sobre biodegradabilidad en el agua.		
2-Aminoetanol (141-43-5)		
Biodegradación	> 90 % (21 days)	

12.3. Potencial de bioacumulación

Slime Tire Sealant	
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles referentes a la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Slime Tire Sealant	
Ecología - suelo	No se dispone de información adicional.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina

: No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No se conocen otros efectos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

 Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. Se debe eliminar utilizando el código EWC adecuado.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
 No eliminar los envases sin limpiarlos previamente.

Ecología - residuos

: Evitar su liberación al medio ambiente.

26.10.2023 (Fecha de revisión) ES (español) 9/12

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o núi	mero ID			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficia	l de transporte de las Na	ciones Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro	para el transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje)			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el me	edio ambiente			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de informació	n adicional	•	,	

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

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

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. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

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

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2020/878

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

Sección. 3.2. Mezclas.

Abreviaturas y acrónimos:		
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores	
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera	
ATE	Estimación de la toxicidad aguda	
VLB	Valor límite biológico	
N° CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)	
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado	
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo	
DNEL	Nivel sin efecto derivado	
CE50	Concentración efectiva media	
N° CE	número CE	
EN	Norma europea	
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo	
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas	
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas	
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)	
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado	
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado	
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado	
NOEC	Concentración sin efecto observado	

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:		
VLA	Límite de exposición profesional	
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica	
PNEC	Concentración prevista sin efecto	
REACH	Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos	
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril	
FDS	Ficha de Datos de Seguridad	
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable	
WGK	Clase de peligro para el agua	

Fuentes de los datos

: ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas). REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006. Documentos de seguridad del proveedor.

Consejos de formación

: Formación del personal en buenas prácticas.

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4	
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4	
Carc. 1A	Carcinogenicidad, categoría 1A	
H302	Nocivo en caso de ingestión.	
H312	Nocivo en contacto con la piel.	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H332	Nocivo en caso de inhalación.	
H335	Puede irritar las vías respiratorias.	
H350	Puede provocar cáncer.	
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1	
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.