

TASKI Jontec Seal & Care

Revisión: 2024-08-07

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 Jontec Seal & Care

UFI: PHEK-A132-T00K-804D

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

Uso del producto:

Revestimiento para suelos.

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_10_1

AISE_SWED_PW_13_2

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.com

1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrole 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

No está clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Benzisothiazolinone), 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio (Disodium Laureth Sulfosuccinate)

Indicaciones de peligro:

EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Información adicional de la etiqueta:

Contiene: conservante.

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
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	[4]	68815-56-5	[4]	Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, Categoría 1 (H251) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Sensibilización de la piel, Categoría 1 (H317) Corrosivo para los metales, Categoría 1 (H290)		0.1-1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	[6]	Toxicidad aguda - Inhalación, Categoría 2 (H330) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302)		0.01-0.1

TASKI Jontec Seal & Care

				Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1A (H317) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=1 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=1 (H410)		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Toxicidad aguda - Cutánea, Categoría 2 (H310) Toxicidad aguda - Inhalación, Categoría 2 (H330) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 3 (H301) Corrosión cutánea, Categoría 1C (H314) EUH071 Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1A (H317) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=100 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=100 (H410)		< 0.01

Límites de concentración específicos

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

• Sensibilización de la piel, Categoría 1 (H317) \geq 0.036%

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1):

• Sensibilización de la piel, Categoría 1 (H317) \geq 0.0015%• Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) \geq 0.6% > Irritación ocular, Categoría 2 (H319) \geq 0.06%• Corrosión cutánea, Categoría 1C (H314) \geq 0.6% > Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) \geq 0.06%

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.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[6] Exento: productos biocidas. Ver Artículo 15(2) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

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:**

Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel:

Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos:

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

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:**

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con la piel:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con los ojos:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

No se conocen riesgos especiales.

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**

No requiere medidas especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Dilúyase con mucha agua. No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal). No devolver los materiales derramados al recipiente original. Recoger en recipientes cerrados adecuados para su eliminación.

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:**

No se requieren precauciones especiales.

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. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el embalaje original.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

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:

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**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
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

TASKI Jontec Seal & Care

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.0026	0.00026	-	0.055
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.0132	-	0.33	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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

Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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 manual por cepillado, enjugado o fregado	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicación manual sumergiendo, empapando, por chorreo	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Aplicación manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara:

Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 16321 / EN 166).

Protección para las manos:

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

TASKI Jontec Seal & Care

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: Líquido

Color: Lechoso , Blanco

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

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos		

Método / observación

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Inflamabilidad (líquido): No inflamable.

Punto de inflamación (°C): (valor) no determinado

Combustión sostenida: No aplicable.

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

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

Ver datos de la sustancia

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

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

pH: ≈ 9 (puro)

ISO 4316

Viscosidad cinemática: (valor) no determinado

Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	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

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	2.2	Ponderación de las pruebas	25

Método / observación

Densidad relativa: ≈ 1.03 (20 °C)

Densidad de vapor relativa: -.

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: 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.

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)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos				No se han establecido
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD ₅₀	> 2000	Rata			450
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	64	Rata	Método no proporcionado		64

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Dérmica (mg/kg)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos				No se han establecido
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD ₅₀	> 2000	Rata	OECD 402 (EU B.3)		No se han establecido
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	87.12	Conejo	Método no proporcionado		87.12

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.33	Rata		

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)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se han establecido	0.21	No se han establecido	No se han establecido
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y	No se han establecido	0.33	No se han establecido	No se han establecido

TASKI Jontec Seal & Care

2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)				
--	--	--	--	--

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Corrosivo		Método no proporcionado	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	Corrosivo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Daño severo		Método no proporcionado	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	Daño severo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Sensibilizante	Cobaya		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	Sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	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)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No hay evidencia de mutagenicidad	Método no proporcionado	No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Observaciones y otros
-------------	-----------	-------------------	-------	----------	--------	-----------	-----------------------

TASKI Jontec Seal & Care

			(mg/kg bw/d)			exposición	efectos reportados
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio			No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva No existen evidencias de efectos teratogénicos

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
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio			No se dispone de datos					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			No se dispone de datos					
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos

TASKI Jontec Seal & Care

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	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 lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone			

TASKI Jontec Seal & Care

		de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC ₂₀	3.3	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₂₀	0.97	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótico

TASKI Jontec Seal & Care

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos			

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media en agua dulce	Método	Evaluación	Observación
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos			

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Componentes	Tipo	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos			

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio					No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Lodo activado adaptado	CO ₂ producción	62% en 4 día(s)	OECD 301C	No es fácilmente biodegradable.
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		Agotamiento de oxígeno	> 60%	OECD 301D	Fácilmente biodegradable

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

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)					No se dispone de datos

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Simulación en planta depuradora	Degradación primaria	> 90%	OECD 303A	Biodegradable
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)					No se dispone de datos

12.3 Potencial de bioacumulaciónCoeficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	OECD 107	No se espera bioacumulación	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales de disodio	No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	6.95		OECD 305		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log K _{oc}	Coeficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
alcoholes, C10-16, etoxilatos, sulfosuccinatos, sales	No se dispone de				

TASKI Jontec Seal & Care

de sodio	datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	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 03 06 - residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05.

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

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: Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías no peligrosas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Mercancías no peligrosas

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: Mercancías no peligrosas

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
- Directiva 2004/42/EC relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles en determinadas pinturas y barnices y en los productos de renovación del acabado de vehículos
- 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.

Seveso - Clasificación: No está clasificado

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: MS1006216

Versión: 01.0

Revisión: 2024-08-07

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 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
- H251 - Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.
- H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H310 - Mortal 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.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H330 - Mortal en caso de inhalación.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad