

Taski Jontec Best F4e

Revisión: 2015-04-10

Versión: 04.0

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 Best F4e

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P401 - Limpiador para suelos. Proceso semi automatico

AISE-P403 - Limpiador para suelos. Proceso manual

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados

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.

Antonio Machado 78-80 3ºp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

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

Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008.

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 3 (H412)

Clasificación de acuerdo con Directiva 1999/45/CE y correspondiente legislación nacional

Indicación de peligro

Xi - Irritante

Frases de riesgo:

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Atención

Contiene EUH208: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Benzisothiazolinone)

Indicaciones de peligro:

H319 - Provoca irritación ocular grave.

EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica.

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

2.3 Otros peligros

Taski Jontec Best F4e

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

| Componentes | Número CE | No. CAS | Número REACH | Clasificación (CE) 1272/2008 | Clasificación | Notas | Por ciento en peso |
|-----------------------------|-----------|-------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|--------------------|
| propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) | F;R11 Xi;R36 R67 | | 3-10 |
| alcohol alquílico etoxilato | Polymer* | 68439-50-9 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411) | Xn;R22 Xi;R41 | | 3-10 |
| alcohol alquílico etoxilato | Polymer* | 160875-66-1 | [4] | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | Xi;R41 | | 3-10 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 220-120-9 | 2634-33-5 | No se dispone de datos | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | T;R23 Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50 | | 0.01-0.1 |

* Polímero

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

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

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, párrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

Aclarar inmediata y cuidadosamente con agua templada durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Ingestión:

Beber inmediatamente 1 vaso de agua. 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:

Provoca irritación graves.

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.

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

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Dilúyase con mucha agua. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

Taski Jontec Best F4e

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

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. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Sealed Air. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar solamente con una buena ventilación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

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:

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

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 exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 26 |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | 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 | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL 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) |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | - | No se dispone de datos | 888 |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | 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 | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL 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) |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | - | No se dispone de datos | 319 |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | 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 | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Taski Jontec Best F4e

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 500 |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | 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 | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | - | - | - | 89 |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | 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 | 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) |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| propan-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | 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 | 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) |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| propan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | 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 | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 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

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 :

Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos

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

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

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.

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.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (%): 20

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

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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 Best F4e

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: Transparente, Incoloro

Olor: Ligeramente perfumado

Umbral olfativo: No aplicable

pH: ≈ 9 (puro)

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

Datos de la sustancia, punto de ebullición

| Componentes | Valor (°C) | Método | Presión atmosférica (hPa) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| propan-2-ol | 82 | Método no proporcionado | 1013 |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos | | |

Método / observación

Punto de inflamación (°C): ≈ 42

Combustión sostenida: Este producto con un punto de inflamación entre 21°C y 60°C, no favorece la combustión

Tasa de evaporación: (valor) no determinado

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

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

copa cerrada

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

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

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

| Componentes | Valor (Pa) | Método | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| propan-2-ol | 4200 | Método no proporcionado | 20 |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | |
| alcohol alquílico etoxilato | < 10 | Método no proporcionado | 20 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos | | |

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa: 0.99 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| propan-2-ol | Soluble | Método no proporcionado | |
| alcohol alquílico etoxilato | Soluble | Método no proporcionado | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos | | |

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

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Viscosidad: (valor) no determinado

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

Propiedades comburentes: No oxidante

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

Corrosión en metales: No corrosivo

Taski Jontec Best F4e

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

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 los efectos toxicológicos

Datos de la mezcla:

ETA(s) relevantes calculados:

Irritación y corrosividad de la piel

Resultado: No corrosivo o irritante **Método:** Extrapolación

Irritación y corrosividad de ojos

Resultado: Eye irritant 2 **Método:** Extrapolación

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) |
|-----------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | LD ₅₀ | 3570 | Rata | Método no proporcionado | - |
| alcohol alquílico etoxilato | LD ₅₀ | > 300 - 2000 | Rata | Extrapolación | |
| alcohol alquílico etoxilato | LD ₅₀ | > 2000 | Rata | OECD 423 (EU B.1 tris) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Conejo | Método no proporcionado | - |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (vapor) | Rata | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | No se dispone de datos | | | |

Taski Jontec Best F4e

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------------|------------------------|----------|-------------------|----------------------|
| propan-2-ol | No irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |
| alcohol alquílico etoxilato | No irritante | | Extrapolación | |
| alcohol alquílico etoxilato | No irritante | Conejo | OECD 404 (EU B.4) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------------|------------------------|----------|-------------------|----------------------|
| propan-2-ol | Irritante | Conejo | OECD 405 (EU B.5) | |
| alcohol alquílico etoxilato | Daño severo | Conejo | Extrapolación | |
| alcohol alquílico etoxilato | Daño severo | Conejo | OECD 405 (EU B.5) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos | | | |

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------------|------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | No sensibilizante | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | - |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos | | | |

Sensibilización por inhalación

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | - |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 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) |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| propan-2-ol | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 471 (EU B.12/13) | No se dispone de datos | |
| alcohol alquílico etoxilato | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | Extrapolación | No se dispone de datos | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |

Carcinogenicidad

| Componentes | Efecto |
|-----------------------------|------------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 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 |
|-------------|-----------|-------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|------------------------------------------|
| propan-2-ol | | | No se dispone de datos | | | | |

Taski Jontec Best F4e

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|------------------------|--|--|--|--|
| alcohol alquílico etoxilato | | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | | No se dispone de datos | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | | 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 |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | 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 |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad por inhalación subcrónica

| Componentes | Parámetro | Valor I _{par} (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | 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 |
|-----------------------------|-------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| propan-2-ol | | | No se dispone de datos | | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | | No se dispone de datos | | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | | No se dispone de datos | | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | | No se dispone de datos | | | | | |

STOT-exposición única

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|-----------------------------|------------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos |

STOT-exposición repetida

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|-----------------------------|------------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos |

Peligro por aspiración

Taski Jontec Best F4e

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

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

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) |
|-----------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Método no proporcionado | 48 |
| alcohol alquílico etoxilato | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Brachydanio rerio</i> | Extrapolación | 96 |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Método no proporcionado | 48 |
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₅₀ | 1 - 10 | No especificado | Método no proporcionado | 48 |
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, estático | 48 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|-----------------------------|------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Método no proporcionado | 72 |
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₅₀ | 1 - 10 | No especificado | DIN 38412, Parte 9 OECD 201 | - |
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₅₀ | 10 - 100 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Método no proporcionado | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | - |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | No se dispone de datos | | | |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Inoculum | Método | Tiempo de exposición |
|-----------------------------|------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| propan-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Lodo activado</i> | Método no proporcionado | |
| alcohol alquílico etoxilato | | > 1000 | <i>Lodo activado</i> | DEV-L2 | |
| alcohol alquílico etoxilato | EC ₂₀ | 180 | <i>Lodo activado</i> | OECD 209 | 3 hora(s) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | 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 |
|-------------|-----------|--------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
|-------------|-----------|--------------|----------|--------|----------------------|--------------------|

Taski Jontec Best F4e

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | 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 |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| propan-2-ol | | No se dispone de datos | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | 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 | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | 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 | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | 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 | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | 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 | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | 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 | | | - | |

Taski Jontec Best F4e

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|------------------------|--|--|---|--|
| | | de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | - | |

12.2 Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes | Inoculum | Método analítico | DT ₅₀ | Método | Evaluación |
|-----------------------------|----------|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------------|
| propan-2-ol | | | 95 % en 21 día(s) | OECD 301E | Fácilmente biodegradable |
| alcohol alquílico etoxilato | | CO ₂ producción | > 60 % en 28 día(s) | OECD 301B | Fácilmente biodegradable |
| alcohol alquílico etoxilato | | CO ₂ producción | > 60 % en 28 día(s) | OECD 301B | Fácilmente biodegradable |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | | | | No se dispone de datos |

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

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

| Componentes | Valor | Método | Evaluación | Observación |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|
| propan-2-ol | 0.05 | OECD 107 | No se espera bioacumulación | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | No se espera bioacumulación | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | Método no proporcionado | No se espera bioacumulación | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos | | | |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes | Valor | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|-----------------------------|------------------------|----------|--------|------------|-------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | | |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| propan-2-ol | No se dispone de datos | | | | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | | Potencial de adsorción en el suelo |
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | | Potencial de adsorción en el suelo |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 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 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

Taski Jontec Best F4e

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catálogo de Desechos Europeos: | recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local. 20 01 29* - detergentes que contienen sustancias peligrosas. |
| Empaquetado al vacío | |
| Recomendación: | Eliminar según normativa vigente. |
| Agentes de limpieza adecuados: | Agua, si es necesario con agente limpiador. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

- 14.1 Número ONU:** 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
Clase: -
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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: El producto no se transporta a granel en cisternas.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

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

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

| | |
|----------------------------------------------|---------|
| tensioactivos no iónicos | 5 - 15% |
| jabón | < 5% |
| perfumes, Amyl Cinnamal, Benzisothiazolinone | |

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: MSDS4748

Versión: 04.0

Revisión: 2015-04-10

Motivo para la revisión:

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 453/2010, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006, Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 3

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.

Texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en la sección 3:

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- R11 - Fácilmente inflamable.
- R22 - Nocivo por ingestión.
- R36 - Irrita los ojos.
- R38 - Irrita la piel.
- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico

Taski Jontec Best F4e

- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad