

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto : Hygienfresh Pavimenti/Superfici Fresh Melody

Código del producto : A85-030

Línea de productos: Hygienfresh

UFI: 9P62-V026-S00H-UHSH

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

Detergente para suelos super perfumado con aroma duradero.

Sectores de uso:

Industrias manufactureras (todas)[SU3], Domicilios particulares (= público general = consumidores)[SU21], Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)[SU22]

Usos desaconsejados

No lo utilice para fines distintos de los enumerados

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

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Contacto nacionales: Servicio de Información Toxicológica
Información en español (24h/365 días)

1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:
GHS07

Códigos de clase y categoría de peligro:
Eye Irrit. 2

Códigos de indicaciones de peligro:
H319 - Provoca irritación ocular grave.

El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

2.1.2 Información adicional:

Véase el texto completo de las indicaciones de peligro e indicaciones de peligro UE en la SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:
GHS07 - Atención



Códigos de indicaciones de peligro:
H319 - Provoca irritación ocular grave.

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:
EUH208 - Contiene salicilato de hexilo, acetato de linalilo, mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia:

Carácter general

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Respuesta

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

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contiene:

agua, isopropyl alcohol, parfum, C13-15 pareth-7, sodium laureth sulfate, sodium dodecylbenzenesulfonate, alcohol, xanthan gum, tetrasodium EDTA, Hexamethylindanopyran, Linalyl Acetate, Linalool, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Alpha isomethylionone, Amyl Salicylate, steareth-21, acid blue 9, acid red 52, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos no iónicos, Perfumes, EDTA y sales, Hexamethylindanopyran, Linalyl Acetate, Linalool, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Alpha isomethylionone, Amyl Salicylate, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Contenido de COV listo para su empleo: 5,07 %

UFI: 9P62-V026-S00H-UHSH

2.3. Otros peligros

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

No hay información sobre otros peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Irrelevante

3.2 Mezclas

Nota B - Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
Propan-2-ol - FEMA 2929	$\geq 1 < 5\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 2.100,000 mg/kg ATE dermal = 2.100,000 mg/kg ATE inhal = 29,000 mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	ND
Alcoholes, C13-15, ramificados y lineales, etoxilados	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Irrit. 2, H319 $3 \leq \%C < 10$; Eye Dam. 1, H318 $\%C > 10$; 1 1 ATE oral $> 300,000$ mg/kg	ND	157627-86-6	ND	ND
Lauril éter sulfato de sodio	$\geq 1 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 $\%C \geq 10$; Eye Irrit. 2, H319 $5 \leq \%C < 10$; 1 1 ATE oral = 2.000,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg ATE inhal = 4.100,000 mg/l/4 h	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
etanol	$\geq 0,1 < 1\%$	Flam. Liq. 2, H225 ATE oral = 7.060,000 mg/kg ATE dermal = 20.000,000 mg/kg ATE inhal = 20.000,000 mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43
salicilato de hexilo - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;	ND	6259-76-3	228-408-6	01-2119638 275-36-00

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
		Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg				02
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	< 0,1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 3.250,000 mg/kg ATE dermal = 3.250,000 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
acetato de linalilo - FEMA 2636	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 14.550,000 mg/kg ATE dermal = 13.360,000 mg/kg	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454 789-19-000 0
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Nota: B	< 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<=%C <0,6; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<=%C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; 100 100	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C >=0,05; , EUH208 0,005<=%C <0,05; 1 ATE oral = 1.020,000 mg/kg	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	ND

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

Lavarte inmediatamente con la agua corriente abundante y jabonar eventual a áreas del cuerpo que han venido entrar en contacto con el producto, incluso si solamente es sospechoso.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavarte inmediatamente y abundante con la agua corriente, a los párpados abiertos, en orden por lo menos 10 minutos; por lo tanto proteger los ojos con gasa estéril seca. Ir inmediatamente a la visita médica.

Ingestión:

No es peligroso. Es posible dar el carbón activo en agua o aceite de la vaselina medicinal mineral.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos datos disponibles.

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

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios aconsejados de la extinción:

Pulverización de agua, CO2, espuma, polvos de las químicas basados en los materiales implicados en el fuego.

Medios de la extinción de evitar:

Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ningunos datos disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.

Casco emergencia y ropa de protección completa

El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción

Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretodo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume
Poner guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Poner guantes y ropa de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.

Prever una ventilación suficiente.

Evacuar la zona de peligro y, quizás, de consultar a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas con la tierra o la arena.

Si el producto es flujo en un arroyo, las aguas residuales o han contaminado la tierra o la vegetación, informa las autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Para la contención:

Recoger rápido el producto, pone la máscara y la ropa de protección

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Absorberlo eventualmente con el material inerte.

Prevenir que penetre en el alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:

Ninguna particularmente.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores

Durante el trabajo no comer y no beber.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Véase también el párrafo 8 siguiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.

Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.

Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de «la exposición directa de luz solar.

7.3. Usos específicos finales

Domicilios particulares (= público general = consumidores):

Manéjelos con cuidado.

Almacenar en un lugar ventilado lejos de fuentes de calor,

Mantenga el envase cerrado herméticamente.

Industrias manufactureras (todas):

Manejar con extrema precaución. Conservar en un lugar bien ventilado, lejos de fuentes de calor.

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):

Manejar con cuidado. Conservar en un lugar ventilado y alejado del calor, mantener el envase bien cerrado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Concerniente a las sustancias contenidas:

Propan-2-ol:

TLV: TWA 200ppm 400 ppm como STEL A4 (no clasificable como carcinógeno humano); (ACGIH 2004).

MAK: limitación de pico de 500 mg/m 200ppm Categoría: II (2); Grupo de riesgo para el embarazo: C; (DFG 2004).

etanol:

Componente N° CAS Valor de los parámetros de Control

Base

Etanol-17-64 TWA 5ppm 1.000

1.920 mg/m³

REINO UNIDO. EH40 Límites de exposición WEL-trabajo

Deben utilizarse palabras donde no hay límite de exposición a corto plazo específico en la lista, una cifra tres veces la exposición a largo plazo

- Sustancia: Propan-2-ol

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 500 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 888 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 89 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 26 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 140,9 (mg/l)

sedimento agua dulce = 552 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 140,9 (mg/l)

sedimento agua de mar = 552 (mg/kg/sedimento)

STP = 2251 (mg/l)

tierra = 28 (mg/kg tierra)

- Sustancia: Lauril éter sulfato de sodio

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 175 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 2750 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 52 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 1650 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 15 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 0,24 (mg/l)

sedimento agua dulce = 5,45 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 0,02 (mg/l)

sedimento agua de mar = 0,54 (mg/kg/sedimento)

STP = 10000 (mg/l)

tierra = 0,946 (mg/kg tierra)

- Sustancia: etanol

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 950 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 343 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 114 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 206 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 0,96 (mg/l)

sedimento agua dulce = 3,6 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 0,79 (mg/l)

sedimento agua de mar = 2,9 (mg/kg/sedimento)

STP = 580 (mg/l)

tierra = 0,63 (mg/kg tierra)

- Sustancia: salicilato de hexilo

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 0,79 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 2083 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos corto plazo trabajadores inhalación = 0,79 (mg/m³)

efectos sistémicos corto plazo trabajadores dérmico = 2083 (mg/kg bw/day)

- Sustancia: 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 22 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 60 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 6,5 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 36 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 3,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 0,0044 (mg/l)

sedimento agua dulce = 2 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 0,00044 (mg/l)

sedimento agua de mar = 0,394 (mg/kg/sedimento)

tierra = 0,31 (mg/kg tierra)

- Sustancia: acetato de linalilo

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 2,75 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 2,5 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 0,68 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 1,25 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 0,2 (mg/kg bw/day)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Domicilios particulares (= público general = consumidores):

No controles específicos planeados

Industrias manufactureras (todas):

No hay un seguimiento específico previsto

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):

No hay un seguimiento específico previsto

Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos / la cara

No necesario para el uso normal.

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Manejar con guantes. Los guantes deben revisarse antes de su uso. Usa una técnica Adecuado para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar la contacto de la piel con este producto Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con legislación vigente y buenas prácticas de laboratorio. Lávese y séquese las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben cumplir los requisitos de la directiva de la UE 89/686 / EEC e las normas EN 374 resultantes.

Contacto total

Material: caucho de nitrilo

espesor mínimo: 0,11 mm

tiempo de penetración: 480 min

La elección de un guante adecuado depende no solo del material sino también de otras características de calidad que varían de un fabricante a otro.

Para la elección del tipo de guantes a utilizar, consulte al proveedor / fabricante de los guantes.

Observe las instrucciones relativas a la permeabilidad y el tiempo de penetración que proporciona el proveedor de los guantes.

ii) Otros

Use ropa de trabajo normal.

c) Protección respiratoria

No necesario para el uso normal.

d) Peligros térmicos

Ningún peligro para ser reportados

Controles de la exposición:

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Estado físico	Gel	
Color	púrpura	
Olor	característica	
Umbral olfativo	no determinado	
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado	
Inflamabilidad	no inflamables	
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado	
Punto de inflamación	> 65 °C	ASTM D92
Temperatura de auto-inflamación	sin definir	
Temperatura de descomposiciónES	no determinado	
pH	6.5 - 7.5	
Viscosidad cinemática	no determinado	
Solubilidad	Completamente soluble en agua	

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Solubilidad en la agua	Completamente soluble en agua	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado	
Presión de vapor	no determinado	
Densidad y/o densidad relativa	1,00 - 1,05 gr/cm3	
Densidad de vapor relativa	no determinado	
Características de las partículas	irrelevante	

9.2. Información adicional

Contenido de COV listo para su empleo: 5,07 %

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Irrelevante

9.2.2 Otras características de seguridad

Irrelevante

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

Sin riesgos de reactividad

10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna que informe

10.5. Materiales incompatibles

Puede generar los gases inflamables para entrar en contacto con los metales elementales, nitruros, sulfuro inorgánico, reductores fuertes.

Puede generar los gases tóxicos para entrar en contacto con el sulfide inorgánico, reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

ATE(mix) oral = 12.173,2 mg/kg
ATE(mix) dermal = 222.222,2 mg/kg
ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicidad aguda: etanol: LD50 Oral-rata-7.060 mg/kg

Observaciones: Pulmones, tórax o respiración: otros cambios.

LC50 Inhalación-rata-10:0-20000 ppm

(b) corrosión o irritación cutáneas: Propan-2-ol: Piel de conejo-

Resultado: Irritación de la piel suave

Lauril éter sulfato de sodio: Efectos agudos: el contacto con los ojos puede causar irritación; los síntomas pueden incluir: enrojecimiento, edema, dolor y lágrimas.

A través del contacto con la piel tiene irritación con eritema, edema, sequedad y grietas.

etanol: Piel de conejo-

Resultado: Irritante para la piel. -12:0 am

acetato de linalilo: Acetato de linalilo (100%) parecía ser severamente irritante a la piel del conejo y moderadamente irritante a la piel de conejillo de Indias. En una prueba con aplicación de cerdos miniatura de 0,05 g de acetato de linalilo bajo un parche durante 48 horas, no se observó ninguna irritación.

Acetato de linalilo en aplicación de acetona (33%) en la parte posterior de voluntarios masculinos sin alergias conocidas durante 48 horas bajo oclusión no inducir signos de irritación hasta 120 horas después del retiro del parche.

(c) lesiones oculares graves o irritación ocular: El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

etanol: Ojos-conejo

Resultado: El ojo suave irritación-12:0 am

(Prueba de Draize)

Propan-2-ol: Ojos-conejo

Resultado: Ojo irritación-12:0 am

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(e) mutagenicidad en células germinales: acetato de linalilo: 14550 Rata LD50 (mg/kg bw)

13360 Ratón LD50 (mg/kg bw)

(f) carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(g) toxicidad para la reproducción: etanol: Toxicidad reproductiva-humanos-mujer-Oral

Efectos sobre el recién nacido: test de Apgar (solamente humano). Efectos sobre el recién nacido: otras medidas o efectos neonatales.

Efectos sobre el recién nacido: dependencia de la droga.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(j) peligro por aspiración: acetato de linalilo: Inhalación de ratones al aire de 2,74 mg/L de acetato de linalilo suizo durante 90 minutos llevó a reducida

actividad motora en comparación con controles no tratados. El efecto fue más severo en los ratones de edad 6-8 semanas (hasta 100% de reducción) que en los ratones de 6 meses (hasta 81% de reducción). Una relación con dosis fue sospechada, basándose en los resultados de una prueba separada con una dosis doble de edad (no reportados)

ratones (Ref. 16).

Riesgos para la salud:

Contacto con los ojos: El contacto accidental del producto con los ojos puede causar irritación.

Contacto con la piel: El producto no es irritante. El contacto directo repetido y prolongado puede desengrasar e irritar la piel provocando dermatitis en algunos casos.

Ingestión: El producto ingerido puede causar irritación de las membranas mucosas de la garganta y del sistema digestivo con los consiguientes síntomas digestivos anormales y trastornos intestinales.

Inhalación: La exposición prolongada a los vapores o nieblas del producto puede causar irritación del tracto respiratorio.

Concerniente a las sustancias contenidas:

Propan-2-ol:

VÍAS de exposición: la sustancia puede ser absorbida por el cuerpo por la inhalación de sus vapores.

RIESGO de inhalación: Una dañina contaminación del aire se alcanzará muy lentamente debido a la evaporación de la sustancia a 20 ° C; Sin embargo, para pulverizar o dispersión, mucho más rápidamente.

Efectos de exposición a corto plazo: la sustancia es irritante para los ojos y las vías respiratorias la sustancia pueden causar efectos sobre el sistema nervioso central, causando depresión. Mucho una mayor exposición a la OEL puede causar inconsciencia.

Efectos de la exposición repetida o prolongada: el líquido desengrasante las características de la piel.

PELIGRO/síntomas agudos inhalación para la tos. Vértigo. Somnolencia. Dolores de cabeza. Dolor de garganta. Ver si se ingiere.

PIEL cuero cabelludo seco.

Enrojecimiento de los ojos.

Dolor abdominal de ingestión. Dificultad en la respiración. Náuseas. Estado de inconsciencia. Vómitos. (Vea más lejos inhalación).

N O T y consumo de bebidas alcohólicas aumenta el efecto nocivo.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2100

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2100

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 29

Alcoholes, C13-15, ramificados y lineales, etoxilados:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) > 300

Lauril éter sulfato de sodio:

LD50 (alcoholes, C12-14, ethoxylated, sulfatada, sales de sodio; CAS No.: 68891-38-3)

Vía de administración de la inhalación:

Especies de prueba: rata

Valor: 4100 mg/kg

Especificación: LD50 (alcoholes, C12-14, ethoxylated, sulfatada, sales de sodio; CAS No.: 68891-38-3)

Vía dérmica ingesta:

Especies de prueba: rata

Valor: > 2000 mg / kg.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2000

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2000

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 4100

etanol:

VÍAS de exposición: la sustancia puede ser absorbida por el cuerpo por la inhalación de sus vapores y la ingestión.

RIESGO de inhalación: Una dañina contaminación del aire se alcanzará muy lentamente debido a la evaporación de la sustancia a 20 C.

Efectos de exposición a corto plazo: la sustancia es irritante para los ojos. La inhalación de vapor de alta puede causar irritación de los ojos y vías respiratorias. La sustancia puede causar efectos sobre los efectos del sistema nervioso central de la exposición repetida o prolongada: el líquido desengrasante las características de la piel. La sustancia puede tener un efecto sobre las vías respiratorias altas del sistema nervioso central, causando irritación, dolor de cabeza, fatiga y falta de concentración. Véanse las notas.

PELIGRO/síntomas agudos inhalación para la tos. Dolores de cabeza. Fatiga. Somnolencia.

LINDO LINDO.

Enrojecimiento de los ojos. Dolor. Quemando.

Se TRAGÓ sensación de ardor. Dolores de cabeza. Confusión. Vértigo. Estado de inconsciencia.

N O T y el consumo de etanol durante el embarazo pueden tener efectos adversos en el feto. La ingestión crónica de etanol puede causar cirrosis del hígado.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 7060

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 20000

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 20000

salicilato de hexilo:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 3250
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 3250

acetato de linalilo:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 14550
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 13360

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1020

11.2. Información sobre otros peligros

Ningunos datos disponibles.

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

Propan-2-ol:

Toxicidad para los peces CL50-Pimephales promelas (Gobio cabezón) -9, 640,00 mg/l-96 h

Toxicidad daphnia y demás invertebrados acuáticos

-EC50 Daphnia magna (pulga de agua) -5, 102,00 mg/l-12:0 am

EC50 inmovilización-Daphnia magna (pulga de agua)-6.851 mg/l-12:0 am

C(E)L50 (mg/l) = 5102 1

1

Alcoholes, C13-15, ramificados y lineales, etoxilados:

C(E)L50 (mg/l) = 1

Lauril éter sulfato de sodio:

LC50 (alcoholes, C12-14, ethoxylated, sulfatada, sales de sodio; CAS No.: 68891-38-3)

Parametro: pescado

Danio Rerio

Valor = 7,1 mg/l

Para. prueba: 96 h

Especificación: EC50 (alcoholes, C12-14, ethoxylated, sulfatada, sales de sodio; CAS No.: 68891-38-3)

Parametro: Daphnia

Daphnia magna.

Valor = 7,2 mg/l

Para. prueba: 48 h

Especificación: EC50 (alcoholes, C12-14, ethoxylated, sulfatada, sales de sodio; CAS No.: 68891-38-3)

Parametro: las algas

Scenedesmus subspicatus

Valor = 27 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 7,1 1

1

etanol:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano:

21 días de Daphnia magna NOEC 111 g/L NOEC 21 días Lepomis macrochirus sunfish (Lepomis macrochirus) 68 g/L
NOEC 35 días temprana etapa de la vida prueba Fathead minnows (Pimephales promelas) 68 g/L NOEC 72 h las algas
(Pseudokirchneriella subcapitata) 201 g/L 8 semanas NOEC lombriz (Eisenia fetida) 45 g/kg suelo DM 4 semanas
colémbolos NOEC (Folsomia candida) 45 g/kg suelo DM

C(E)L50 (mg/l) = 0,282

acetato de linalilo:

Cyprinus carpio, valor CL50 96 horas de 2,86 mg/L

Daphnia magna, valor EC50 48 horas de 2,91 mg/L

Scenedesmus subspicatus, 72 horas de exposición, valor EC50 de 4,2 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 2,86 1

1

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Toxicidad aguda para peces

El material es muy tóxico para los organismos acuáticos (LC50 / EC50 / IC50 por debajo de 1 mg / l para las especies más sensibles).

CL50, Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada), Ensayo dinámico, 96 h, 0,19 mg/l, Directrices de ensayo 203 de la OCDE o equivalente

Toxicidad aguda para los invertebrados acuáticos

EC50, Daphnia magna (Pulga de mar grande), Ensayo de flujo continuo, 48 h, 0,16 mg/l, Directrices de ensayo 202 de la OCDE o equivalente

Toxicidad aguda para algas/plantas acuáticas

EC50, Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 72 h, 0,027 mg/l, Directrices de ensayo 201 de la OCDE o equivalente

NOEC, Skeletonema costatum, Ensayo estático, 72 h, Tasa de crecimiento, 0,0014 mg/l

Toxicidad crónica para peces.

NOEC, Trucha arcoíris (Oncorhynchus mykiss), caudal, 14 d, 0,05 mg/l

Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos

NOEC, Daphnia magna, Prueba de flujo continuo, 21 d, 0,1 mg/l

100

NOEC (mg/l) = 0,05 100

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

C(E)L50 (mg/l) = 0,8

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

Lauril éter sulfato de sodio:

Fácilmente biodegradable

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Biodegradación (metabolismo acuático): 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona (CMIT):

t ½ anaeróbico = 0,2 días. t ½ aeróbico = 0,38 - 1,3 días. 2-metil-4-isotiazolin-3-

one (MIT): t ½ aeróbico = 0,38 - 1,4 días

Biodegradabilidad: Se considera rápidamente degradable. El producto no es fácilmente biodegradable según los

criterios de la OCDE/CE.

Biodegradación: <50%

Tiempo de exposición: 10 d

Fotodegradación

Vida media atmosférica: 0,38 - 1,3 d

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): 0,401 Método no especificado.

12.3. Potencial de bioacumulación

Concerniente a las sustancias contenidas:

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1);

Bajo potencial de bioconcentración (FBC o Log Pow < 100 < 3).

12.4. Movilidad en el suelo

Ningunos datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

12.7. Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. La residual eventual del producto se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.

Recuperarte si es posible. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

No se incluye en el ámbito de aplicación de las normas relativas al transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por carril (RID); por vía aérea (ICAO / IATA); por mar (IMDG).

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ninguno

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ninguno

14.4. Grupo de embalaje

Ninguno

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningunos datos disponibles.

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

No se espera que transporte a granel

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

Sustancias en la Lista de Candidatos (Artículo 59 de REACH)

Según los datos disponibles, no hay sustancias SVHC presentes

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor ha hecho una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16. Otra información**16.1. Otra información**

Puntos modificados en comparación con versión anterior: 1.1. Identificador del producto, 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla, 2.2. Elementos de la etiqueta, 2.3. Otros peligros, 3.2 Mezclas, 4.1. Descripción de los primeros auxilios, 8.1. Parámetros de control, 9.2. Información adicional, 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008, 11.2. Información sobre otros peligros, 12.1. Toxicidad, 12.2. Persistencia y degradabilidad, 12.3. Potencial de bioacumulación, 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB, 12.6. Propiedades de alteración endocrina, 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

H225 = Líquido y vapores muy inflamables.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H318 = Provoca lesiones oculares graves.

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

H315 = Provoca irritación cutánea.

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 = Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 = Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H301 = Tóxico en caso de ingestión.

H310 = Mortal en contacto con la piel.

H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H330 = Mortal en caso de inhalación.

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de las mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificación según Reglamento (CE) Nr. 1272/2008

H319 - Provoca irritación ocular grave. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo

Principales referencias normativas:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Reglamento 1272/2008/CE

Reglamento 2010/453/CE

** La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento en la fecha anterior.

Relaciona únicamente con el producto y no constituyen una garantía de una calidad especial.

Es el deber del usuario para asegurar que éstos sean adecuada y completa información sobre el uso específico previsto.

Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.
