

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AirWick Eléctrico Essential Oils White Bouquet

HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : AirWick Eléctrico Essential Oils White Bouquet
SDS # : D8379713 V2.0
Formulación # : 3160561 V1.0
Tipo del producto : Líquido.

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

Usos identificados

Higienización del aire, acción continuada (sólido y líquido)
Uso por el consumidor

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
2800 Tatabanya,
Fatelepi út 15,
Hungary
+36 34 513 770

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : fichas.seguridad@reckittbenckiser.com

Contacto nacional

Reckitt Benckiser (España), S.L
C/ Mataró, 28 08403 Granollers - Barcelona
Telf: + 34 93 481 3200
Fax: + 34 93 842 6052

1.4 Teléfono de emergencia

Número de teléfono : +34 93 481 32 00 (Lunes - Jueves: 8:00h - 9:00h, Viernes: 8:00h - 14:00h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

General : Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Prevención : Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Respuesta : 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : No aplicable

Ingredientes peligrosos : Nerol, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Hydroxycitronellal, Hexyl salicylate, Linalool y Delta-damascone

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : Contiene 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Benzyl salicylate, Geraniol, Citral, Heliotropine, Citronellol, Benzeneacetaldehyde, Dimethyl heptenal, Beta,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-propanal, Eugenol, Terpinolene, Rose ketone-4. Puede provocar una reacción alérgica.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños : No aplicable.

Advertencia de peligro táctil : No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación : No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas : Mezcla

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Tipo
Dipropilenglicol monometil éter	REACH #: 01-2119450011-60 CE: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥25 - ≤50	No clasificado.	[2]
terpineol	REACH #: 01-2119553062-49 CE: 232-268-1 CAS: 8000-41-7	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
alcohol fenilico	REACH #: 01-2119963921-31 CE: 200-456-2 CAS: 60-12-8	≤5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Nerol	REACH #: 01-2119983244-33 CE: 203-378-7 CAS: 106-25-2	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	REACH #: 01-2119976286-24 CE: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	≤3	Skin Sens. 1B, H317	[1]
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	REACH #: 01-2119457274-37 CE: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
beta-ionona	REACH #: 01-2119937833-30 CE: 238-969-9 CAS: 14901-07-6	≤3	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
hidroxicitronelal	REACH #: 01-2119973482-31 CE: 203-518-7 CAS: 107-75-5	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
salicilato de hexilo	REACH #: 01-2119638275-36 CE: 228-408-6 CAS: 6259-76-3	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]
fenilisohexanol	REACH #: 01-2119969446-23 CE: 259-461-3 CAS: 55066-48-3	≤3	Acute Tox. 4, H302	[1]
linalool	REACH #: 01-2119474016-42 CE: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Índice: 603-235-00-2	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
3-hexenol	CE: 213-192-8 CAS: 928-96-1	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	[1]
dimetilciclohex-3-ene-1-carbaldehído (mezcla de isómeros)	CE: 272-113-5 CAS: 68737-61-1	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
salicilato de bencilo	REACH #: 01-2119969442-31 CE: 204-262-9 CAS: 118-58-1	<1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2,4-dimetil-3-ciclohexen-carboxaldehído	CE: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

D8379713 V2.0

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

citral	REACH #: 01-2119462829-23 CE: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Índice: 605-019-00-3	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	
geraniol	REACH #: 01-2119552430-49 CE: 203-377-1 CAS: 106-24-1 REACH #:	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]
Piperonal	01-2119983608-21 CE: 204-409-7 CAS: 120-57-0 REACH #: 01-2119453995-23 CE: 203-375-0	<1	Skin Sens. 1B, H317	[1]
citronelol	CAS: 106-22-9 CE: 204-574-5 CAS: 122-78-1 CE: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
fenilacetaldéhid	CE: 203-427-2 CAS: 106-72-9	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1B, H317	[1]
delta-1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	REACH #: 01-2119971802-33 CE: 202-589-1 CAS: 97-53-0	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1B, H317	[1]
2,6-Dimetil-5-heptenal	REACH #: 01-2119982325-32 CE: 209-578-0 CAS: 586-62-9	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
eugenol	CE: 260-486-7 CAS: 56973-85-4	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Terpinoleno	REACH #: 01-2120741135-63 CE: 229-846-0 CAS: 6784-13-0	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
1-(5,5-dimetil-1-ciclohexen-1-il)-pent-4-en-1-ona	REACH #: 01-2119480433-40 CE: 204-881-4 CAS: 128-37-0	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
beta,4-dimetilciclohex-3-ene-1-propan-1-al				
BHT				

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------	--

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
- Por inhalación** : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Signos/síntomas de sobreexposición

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
rojez
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
rojez
- Ingestión** : Ningún dato específico.

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

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 5620420.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Medios de extinción no apropiados** : No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
- Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

6.4 Referencia a otras secciones : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones : Productos de higienización del aire
Usos por los consumidores

Soluciones específicas del sector industrial : No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
Dipropilenglicol monometil éter	UE Valores límite de exposición profesional (Europa, 2/2017). Absorbido a través de la piel. Notas: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 50 ppm 8 horas. TWA: 308 mg/m ³ 8 horas.

Procedimientos recomendados de control : Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes:
Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
terpineol	DNEL	Largo plazo Por inhalación	44.8 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	6.35 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	7.96 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	2.29 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	0.42 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
alcohol fenético	DNEL	Largo plazo Por inhalación	59.9 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	21.2 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	17.7 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	12.7 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	5.1 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	DNEL	Largo plazo Por	73.5 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

beta-ionona	DNEL	inhalación Largo plazo	20.8 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Cutánea Largo plazo Por inhalación	21.7 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	12.5 mg/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	23.125 mg/ m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	13.167 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	5.725 mg/ m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	6.583 mg/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
salicilato de hexilo	DNEL	Largo plazo Oral	3.292 mg/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	7.29 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	7.29 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	20830 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	20830 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	2.19 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	2.19 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	12500 mg/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	12500 mg/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	0.625 ng/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
fenilisoheanol	DNEL	Largo plazo Oral	50 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.88 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	0.13 mg/ cm ²	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.21 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.25 mg/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	0.065 mg/ cm ²	Población general [Consumidores]	Local

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

linalool	DNEL	Corto plazo Cutánea	0.39 mg/ cm ²	Población general [Consumidores]	Local
	DNEL	Largo plazo Oral	0.06 mg/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	0.375 mg/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	2.8 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	16.5 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	2.5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	15 mg/cm ²	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Cutánea	15 mg/cm ²	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.7 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	4.1 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	1.25 mg/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	2.5 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	15 mg/cm ²	Población general [Consumidores]	Local
	citronellol	DNEL	Largo plazo Oral	0.2 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]
DNEL		Corto plazo Oral	1.2 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
DNEL		Largo plazo Por inhalación	161.6 mg/ m ³	Trabajadores	Sistémico
DNEL		Largo plazo Cutánea	327.4 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
DNEL		Largo plazo Por inhalación	47.8 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
DNEL		Largo plazo Cutánea	196.4 mg/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
DNEL		Largo plazo Oral	13.8 mg/ kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
eugenol	DNEL	Largo plazo Por inhalación	21.2 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	6 ng/kg bw/ día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	5.22 mg/m ³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	3 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Terpinoleno	DNEL	Largo plazo Oral	3 mg/kg bw/día	[Consumidores] Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	3.6 mg/m ³	[Consumidores] Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.52 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.9 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.26 mg/kg bw/día	[Consumidores] Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	0.26 mg/kg bw/día	[Consumidores] Población general	Sistémico
BHT	DNEL	Largo plazo Por inhalación	4.4 mg/m ³	[Consumidores] Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	4.7 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.78 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	1.7 mg/kg bw/día	[Consumidores] Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	0.25 mg/kg bw/día	[Consumidores] Población general	Sistémico
					[Consumidores]

Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
Terpineol	Agua fresca	12 µg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	1.2 µg/l	Factores de evaluación
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2.57 mg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	0.263 mg/kg	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	0.026 mg/kg	Partición en equilibrio
	Suelo	0.045 mg/kg	Partición en equilibrio
alcohol fenilico	Agua fresca	0.215 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.021 mg/l	Factores de evaluación
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	1.454 mg/kg	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	0.145 mg/kg	Partición en equilibrio
	Suelo	0.164 mg/kg	Partición en equilibrio
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Agua fresca	27.8 µg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	2.78 µg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	0.594 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	0.059 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo	0.103 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Intoxicación secundaria	111 mg/kg	Factores de evaluación
beta-ionona	Agua fresca	0.004 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0 mg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua	63.228 mg/kg dwt	Partición en equilibrio

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

salicilato de hexilo	dulce Sedimento de agua marina	63.228 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo Planta de tratamiento de aguas residuales	29.468 mg/kg dwt 10 mg/l	Partición en equilibrio Factores de evaluación
fenilisoheanol	Agua fresca	0.013 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina Sedimento de agua dulce	0.001 mg/l 1.034 mg/kg dwt	Factores de evaluación Partición en equilibrio
linalool	Sedimento de agua marina	0.103 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo	0.199 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Intoxicación secundaria	10 mg/kg	Factores de evaluación
	Agua fresca	0.2 mg/l	Factores de evaluación
citronellol	Agua marina	0.02 mg/l	Factores de evaluación
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	Factores de evaluación
eugenol	Agua fresca	0.002 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0 mg/l	Factores de evaluación
	Suelo	0.004 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
terpinoleno	Agua fresca	1.13 µg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.113 µg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	0.081 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	0.008 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
BHT	Suelo	0.015 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Agua fresca	0.634 µg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.0634 µg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua marina	0.00147 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
BHT	Sedimento de agua dulce	0.147 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo	29.1 µg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Agua fresca	0.199 µg/l	Factores de evaluación
BHT	Agua marina	0.02 µg/l	Factores de evaluación
	Suelo	47.69 µg/kg wwt	Partición en equilibrio

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de las manos** : EN 16523-1: 2015
Probado para la protección contra la penetración química.
Guantes de baja resistencia química o impermeables.
(EN 16523-1: 2015 reemplaza a EN 374-3: 2003)
EN 374-2: 2003
Probado para la protección contra la penetración de líquidos y microorganismos.
EN 388: 2003
Probado para la protección contra riesgos mecánicos (abrasión, resistencia al corte de la cuchilla, resistencia al desgarro y resistencia a la perforación).
ISO 374-1: 2016 / Tipo A
Guante protector con resistencia a la penetración de al menos 30 minutos cada uno para al menos 6 productos químicos de prueba.
ISO 374-1: 2016 / Tipo B
Guante protector con resistencia a la permeación de al menos 30 minutos cada uno para al menos 3 productos químicos de prueba.
ISO 374-1: 2016 / Tipo C
Guante protector con resistencia a la penetración de al menos 10 minutos para al menos 1 producto químico de prueba. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : No disponible.
- Olor** : No disponible.
- Umbral olfativo** : No disponible.
- pH** : No disponible.
- Punto de fusión/punto de congelación** : No disponible.
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** : No disponible.
- Punto de inflamación** : Vaso cerrado: 86°C
- Tasa de evaporación** : No disponible.
- Inflamabilidad (sólido, gas)** : No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No disponible.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: No disponible.
Solubilidad(es)	: No disponible.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: No disponible.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
Propiedades explosivas	: No disponible.
Propiedades comburentes	: No disponible.

9.2 Otros datos

Temperatura de auto-inflamación	: No disponible.
----------------------------------------	------------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: Ningún dato específico.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
dipropilenglicol	DL50 Oral	Rata - Masculino	5230 mg/kg	-
monometil éter				
terpineol	DL50 Oral	Rata	4300 mg/kg	-
alcohol fenético	DL50 Cutánea	Conejo	805 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1500 mg/kg	-
Nerol	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4500 mg/kg	-
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3550 mg/kg	-

SECCIÓN 11. Información toxicológica

2,6-dimetil-7-octen-2-ol	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
beta-ionona	DL50 Oral	Rata	3600 mg/kg	-
hidroxicitronellal	DL50 Oral	Rata	4590 mg/kg	-
salicilato de hexilo	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
linalool	DL50 Cutánea	Conejo	5610 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	5610 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2790 mg/kg	-
3-hexenol	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4700 mg/kg	-
salicilato de bencilo	DL50 Oral	Rata	2227 mg/kg	-
citral	DL50 Cutánea	Conejo	2250 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3.45 g/kg	-
geraniol	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2.1 g/kg	-
Piperonal	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2700 mg/kg	-
citronellol	DL50 Cutánea	Conejo	2650 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3450 mg/kg	-
fenilacetaldehído	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1550 mg/kg	-
2,6-dimetil-5-heptenal	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
eugenol	DL50 Oral	Rata	1930 mg/kg	-
Terpinoleno	DL50 Oral	Rata	4390 mg/kg	-
BHT	DL50 Oral	Rata	890 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>2930 mg/kg	-

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
3160561 Airwick Eléctrico Essential Oils White Bouquet _D8379713_EU	20801.6	56358.8	N/A	N/A	N/A
dipropilenglicol monometil éter	5230	N/A	N/A	N/A	N/A
Terpineol	4300	N/A	N/A	N/A	N/A
alcohol fenetílico	1500	2500	N/A	N/A	N/A
Nerol	4500	N/A	N/A	N/A	N/A
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	3550	N/A	N/A	N/A	N/A
dihidromircenol	3600	N/A	N/A	N/A	N/A
beta-ionona	4590	N/A	N/A	N/A	N/A
3-metil-5-fenilpentanol	500	2500	N/A	N/A	N/A
linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A
cis-3-Hexenol	4700	N/A	N/A	N/A	N/A
dimetilciclohex-3-ene-1-carbaldehído (mezcla de isómeros)	2500	2500	N/A	N/A	N/A
salicilato de bencilo	2227	N/A	N/A	N/A	N/A
2,4-Dimetiol-3-cyclohexen-1-carboxaldehído	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
citral	3450	2250	N/A	N/A	N/A
Geraniol	2100	N/A	N/A	N/A	N/A
Piperonal	2700	N/A	N/A	N/A	N/A
dl-Citronellol	3450	2650	N/A	N/A	N/A
fenilacetaldehído	1550	300	N/A	N/A	N/A
delta-1-(2,6,6-Trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	500	N/A	N/A	N/A	N/A

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Eugenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Terpinoleno	4390	N/A	N/A	N/A	N/A
beta,4-dimetilciclohex-3-ene-1-propan-1-al 2,6-BHT	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
BHT	890	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
dipropilenglicol monometil éter	Ojos - Irritante leve	Humano	-	8 miligramos	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 miligramos	-
terpineol	Ojos - Irritante leve	Mamífero - especie no especificada	-	12.5 porciento	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
alcohol fenetílico	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	10 minutos	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	12 Grams	-
	Piel - Irritante leve	Cobaya	-	24 horas 750 Micrograms	-
	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	100 porciento	-
Nerol	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	24 horas 100 miligramos	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 miligramos	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.1 mililitros	-
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Piel - Irritante leve	Cobaya	-	4 horas 3 porciento	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	4 horas 100 porciento	-
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	7.5 porciento	-
hidroxicitronellal	Piel - Irritante leve	Conejo	-	4 horas 0.5 mililitros	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
linalool	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 miligramos	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	1 horas 0.1 mililitros	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 microliters	-
	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	24 horas 100 miligramos	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	72 horas 32 porciento	-
	Piel - Irritante leve	Hombre	-	48 horas 16 miligramos	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100 miligramos	-
citral	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	48 horas 1 porciento	-
	Piel - Muy irritante	Cobaya	-	24 horas 100	-

SECCIÓN 11. Información toxicológica

citral	Piel - Irritante leve	Humano	-	miligramos	-
				24 horas 40	
	Piel - Muy irritante	Hombre	-	miligramos	-
				48 horas 16	
	Piel - Muy irritante	Cerdo	-	miligramos	-
				48 horas 50	
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	miligramos	-
				24 horas 500	
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	miligramos	-
				24 horas 100	
geraniol	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	por ciento	-
				48 horas 1	
	Piel - Muy irritante	Cobaya	-	miligramos	-
				24 horas 100	
	Piel - Irritante leve	Humano	-	miligramos	-
				24 horas 40	
	Piel - Muy irritante	Hombre	-	miligramos	-
				48 horas 16	
	Piel - Muy irritante	Cerdo	-	miligramos	-
				48 horas 50	
citronellol	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	miligramos	-
				24 horas 500	
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	miligramos	-
				24 horas 100	
	Piel - Irritante leve	Cobaya	-	por ciento	-
	Piel - Muy irritante	Cobaya	-	miligramos	-
				24 horas 100	
	Piel - Muy irritante	Humano	-	por ciento	-
				48 horas 32	
	Piel - Muy irritante	Hombre	-	miligramos	-
			24 horas 16		
eugenol	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	mililitros	-
				4 horas 0.5	
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	miligramos	-
				24 horas 100	
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	mililitros	-
				4 horas 0.5	
	Piel - Irritante leve	Humano	-	miligramos	-
				48 horas 40	
	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	miligramos	-
				24 horas 100	
terpinoleno	Piel - Irritante moderado	Hombre	-	miligramos	-
				48 horas 16	
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	por ciento	-
				4 horas 0.42	
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	miligramos	-
			24 horas 100		
BHT	Piel - Ligeramente irritante	Conejo	0	-	-
	Ojos - Ligeramente irritante	Conejo	0	-	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	miligramos	-
				24 horas 10	
				por ciento	

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	48 horas 500 miligramos	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	48 horas 500 miligramos	-

Conclusión/resumen

- Piel** : Provoca irritación en la piel.
Ojos : Provoca irritación ocular grave.
Respiratoria : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización

Nombre del producto o ingrediente	Vía de exposición	Especies	Resultado
BHT	piel	Cobaya	No sensibilizante

Conclusión/resumen

- Piel** : Puede provocar una reacción alérgica.
Respiratoria : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagénesis

- Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

- Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

- Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Teratogenicidad

- Conclusión/resumen** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
Terpinoleno	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre posibles vías de exposición : No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.
Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
rojez
Por inhalación : Ningún dato específico.
Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
rojez

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión : Ningún dato específico.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

General : Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad para la reproducción :

Otros datos : No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
LINALOOL	Agudo EC50 36.7 ppm Agua fresca Agudo CL50 28.8 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	48 horas 96 horas
3-HEXENOL	Agudo CL50 381000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
EUGENOL	Agudo CL50 24000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
Terpinoleno	Agudo EC50 1380 µg/l Agua fresca Agudo EC50 763 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas 96 horas
BHT	Crónico NOEC 30 a 950 µg/l Agua fresca Agudo EC50 1440 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	96 horas 48 horas

Conclusión/resumen : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
salicilato de hexilo	-	91 % - 28 días	-	-
LINALOOL	-	62.4 % - Fácil - 28 días	-	-

D8379713 V2.0

SECCIÓN 12. Información ecológica

Conclusión/resumen : No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
salicilato de hexilo	-	-	Fácil
LINALOOL	-	-	Fácil
BHT	-	de 28 a 100 día(s)	-

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
dipropilenglicol monometil éter	0.004	-	bajo
TERPINEOL	2.6	24.13	bajo
alcohol fenético	1.36	-	bajo
Nerol	3.47	-	bajo
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	4.8	-	alta
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	3.25	-	bajo
beta-ionona	1.903	159	bajo
Hexyl salicylate	5.5	8913	alta
LINALOOL	2.84	-	bajo
salicilato de bencilo	-	1170	alta
CITRAL	2.76	89.72	bajo
GERANIOL	2.6	-	bajo
Piperonal	1.05	-	bajo
CITRONELLOL	3.41	-	bajo
fenilacetaldehído	1.78	-	bajo
EUGENOL	2.27	-	bajo
Terpinoleno	4.47	-	alta
BHT	5.1	330 a 1800	alta

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Para el transporte a larga distancia de material voluminoso o de palets envueltos, tener en cuenta las secciones 7 y 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO : No disponible.

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 de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - : Ninguno.

Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Otras regulaciones de la UE

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

15.2 Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo valoración de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 16. Otra información

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

Acute Tox. 3, H311	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3
Acute Tox. 4, H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
Aquatic Acute 1, H400	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
Aquatic Chronic 1, H410	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1
Aquatic Chronic 2, H411	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2
Aquatic Chronic 3, H412	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3
Asp. Tox. 1, H304	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Eye Dam. 1, H318	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Flam. Liq. 3, H226	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
Skin Sens. 1A, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A
Skin Sens. 1B, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B

Fecha de impresión : 05/02/2021

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 05/02/2021

Fecha de la emisión anterior : 19/08/2020

Versión : 2

[Aviso al lector](#)

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.