

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión: 1

AirWick Varitas Perfumadas Zafiro Azul & Algodón

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 Varitas Perfumadas Zafiro Azul & Algodón
SDS # : D8119731
Formulación # : #8116792
Tipo del producto : Higienización del aire, acción continuada (sólido y líquido)
Uso del producto : Consumidor

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

Usos identificados

Productos de higienización del aire
Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

1.3 Fabricante:

Reckitt Benckiser Hungary
Fatalepi UT 15
2800 Tatabanya
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

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Número de teléfono : ++34 93 481 3200 (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) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

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

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación : Xi; R36/38
R52/53

Peligros para la salud humana : Irrita los ojos y la piel.

Peligros para el medio ambiente : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas.

D8119731

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

General :

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

Prevención :

No aplicable.

Respuesta :

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento :

No aplicable.

Eliminación :

No aplicable.

Símbolo o símbolos de peligro :



Indicación de peligro :

Irritante

Frasas de riesgo :

R36/38- Irrita los ojos y la piel.
R52/53- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frasas de seguridad :

S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.
S24/25- Evítense el contacto con los ojos y la piel.
S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S28- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con jabón y agua.
S46- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Ingredientes peligrosos (DPD) :

3-Butoxypropan-2-ol (Propylene glycol monobutyl ether)

Ingredientes peligrosos (CLP) :

3-butoxi-2-propanol

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas (DPD) :

Contiene 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, Limonene, Butylphenyl methylpropional, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde y Linalool. Puede provocar una reacción alérgica.

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas (CLP) :

Contiene 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, Limonene, Butylphenyl methylpropional, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde y Linalool. Puede provocar una reacción alérgica.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños :

No aplicable.

D8119731

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Advertencia de peligro táctil : No aplicable.

2.3 Otros peligros

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

Recomendaciones : Las personas que sufren sensibilidad a los perfumes deben tomar precauciones cuando utilicen este producto. Los ambientadores no sustituyen a las buenas prácticas de higiene.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Mezcla

| Nombre del producto o ingrediente | Identificadores | % | Clasificación | | Tipo |
|--|--|----------|---|---|------|
| | | | 67/548/CEE | Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP] | |
| 1-butoxipropan-2-ol | CE: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Índice: 603-052-00-8 | 30 - 60 | Xi; R36/38 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno malonato de dietilo | CE: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Índice: 649-422-00-2 | 5 - 10 | Xn; R65 | Asp. Tox. 1, H304 | [1] |
| 2,6-dimetiloct-7-en-2-ol | CE: 203-305-9 CAS: 105-53-3 | 5 - 10 | Xi; R36 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| acetato de 2-terc-butilciclohexilo | CE: 242-362-4 CAS: 18479-58-8 | 5 - 10 | Xi; R38 | Skin Irrit. 2, H315 | [1] |
| acetato de triciclo[5.2.1.02,6]dec-4-en-8-ilo | CE: 201-828-7 CAS: 88-41-5 | 2.5 - 5 | N; R51/53 | Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| terpineol | CE: 219-700-4 CAS: 2500-83-6 | 2.5 - 5 | R52/53 | Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| linalol | CE: 232-268-1 CAS: 8000-41-7 REACH #: 01-2119474016-42 CE: 201-134-4 CAS: 78-70-6 | 2.5 - 5 | Xi; R36/38 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| acetato de 4-terc-butilciclohexilo | CE: 204-642-4 CAS: 123-68-2 | < 2.5 | Xi; R38 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| hexanoato de alilo | CE: 250-954-9 CAS: 32210-23-4 | < 2.5 | N; R51/53 | Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído | CE: 204-642-4 CAS: 123-68-2 | < 2.5 | Xn; R21/22 Xi; R38 N; R51/53 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| (R)-p-menta-1,8-dieno | CE: 203-161-7 CAS: 103-95-7 | 0.25 - 1 | Xi; R38 R43 N; R51/53 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| 2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído | CE: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Índice: 601-029-00-7 | 0.25 - 1 | R10 Xi; R38 R43 N; R50/53 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | [1] |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído | CE: 201-289-8 CAS: 80-54-6 | 0.25 - 1 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51/53 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído | CE: 268-264-1 CAS: 68039-49-6 | < 0.25 | Xi; R36/38 R43 R52/53 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |

D8119731

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| | | | Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas. | Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas. | |
|--|--|--|---|---|--|

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - : No aplicable.
Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados 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) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

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.
- 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.
- Contacto con la piel** : Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Traslade al aire libre. 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.

D8119731

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Asegure una buena circulación de aire.

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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.
- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Provoca irritación cutánea.
- Ingestión** : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
rojez
- 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.
- 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** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. 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 de descomposición térmica peligrosos** : 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 5: Medidas de lucha contra incendios

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 personal de no emergencia".

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). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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.

D8119731

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

Almacenamiento : Conservar de acuerdo con 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.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : Productos de higienización del aire
Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = 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 lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Nombre del producto o ingrediente | Valores límite de la exposición |
|-----------------------------------|---|
| Europa | Se desconoce el valor límite de exposición. |

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. 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.

8.2 Fabricante: Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : No hay requisitos de ventilación especiales. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 16/09/2013.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/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. 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**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. 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.
Nivel de permeabilidad 6, nivel de penetración 3, de acuerdo a EN 374 y considerando la exposición a las sustancias mencionadas en la sección 3.
- 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** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido.
- 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. [Líquido aceitoso.]
- Color** : Incoloro a amarillo pálido.
- Olor** : Perfumado.
- 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: 75°C
- Tasa de evaporación** : No disponible.
- Inflamabilidad (sólido, gas)** : No disponible.

D8119731

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|--|
| Tiempo de Combustión | : No aplicable. |
| Velocidad de Combustión | : No aplicable. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | : No disponible. |
| Presión de vapor | : No disponible. |
| Densidad de vapor | : No disponible. |
| Densidad | : 0.887 a 0.897 g/cm ³ [20°C] |
| Solubilidad(es) | : Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : No disponible. |
| Temperatura de descomposición | : No disponible. |
| Viscosidad | : No disponible. |
| Propiedades explosivas | : No disponible. |
| Propiedades comburentes | : No disponible. |
| Corrosividad Observaciones | : No disponible. |

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

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. Polimerización. : No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí. |
| 10.4 Condiciones que deben evitarse | : Ningún dato específico. |
| 10.5 Materiales incompatibles | : No mezclar con productos químicos del hogar |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos | : Productos de descomposición peligrosos : óxidos de carbono , Varios Productos químicos orgánicos. |
| Inestabilidad Condiciones | : No disponible. |
| Temperatura de inestabilidad | : No disponible. |

D8119731

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|---------------------------------------|--------------|----------|-------------|------------|
| 1-butoxipropan-2-ol | DL50 Dérmica | Conejo | 3100 mg/kg | - |
| 2,6-dimetiloct-7-en-2-ol | DL50 Dérmica | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 3600 mg/kg | - |
| acetato de 2-terc-butilciclohexilo | DL50 Dérmica | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 4600 mg/kg | - |
| terpineol | DL50 Oral | Rata | 4300 mg/kg | - |
| linalol | DL50 Dérmica | Conejo | 5610 mg/kg | - |
| | DL50 Dérmica | Rata | 5610 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 2790 mg/kg | - |
| acetato de 4-terc-butilciclohexilo | DL50 Dérmica | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 3550 mg/kg | - |
| hexanoato de alilo | DL50 Dérmica | Conejo | 300 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 218 mg/kg | - |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído | DL50 Dérmica | Rata | >5 g/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 3810 mg/kg | - |
| (R)-p-menta-1,8-dieno | DL50 Dérmica | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 4400 mg/kg | - |
| 2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído | DL50 Dérmica | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 1390 mg/kg | - |

Estimaciones de toxicidad aguda

| Ruta | Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS) |
|---------|---|
| Oral | 16391 mg/kg |
| Dérmica | 22556.4 mg/kg |

Irritación/Corrosión

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------|-------------|
| malonato de dietilo | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| 2,6-dimetiloct-7-en-2-ol | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 7.5 Percent | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 4 horas 0.5 Mililiters | - |
| acetato de 2-terc-butilciclohexilo | Ojos - Muy irritante | Conejo | - | 50 Percent | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 4 horas 100 Percent | - |
| terpineol | Ojos - Irritante leve | Mamífero - especie no especificada | - | 12.5 Percent | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| linalol | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 1 horas 0.1 Mililiters | - |
| | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 100 microliters | - |
| | Piel - Irritante moderado | Cobaya | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Humano | - | 72 horas 32 | - |

D8119731

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|--------|--------------------------------------|----------------------------|---|
| acetato de 4-terc-butilciclohexilo | Piel - Irritante leve | Hombre | - | Percent 48 horas 16 milligrams | - | |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - | |
| | Piel - Muy irritante | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - | |
| | Piel - Irritante leve | Cobaya | - | 4 horas 3 Percent | - | |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 4 horas 100 Percent | - | |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - | |
| | hexanoato de alilo | Piel - Irritante leve | Humano | - | 48 horas 20 milligrams | - |
| | 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 100 milligrams | - |
| Piel - Irritante leve | | Humano | - | 48 horas 15 milligrams | - | |
| (R)-p-menta-1,8-dieno | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 10 Percent | - | |
| | 2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |

Sensibilización

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Mutagénesis

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Carcinogenicidad

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Toxicidad para la reproducción

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Teratogenicidad

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Peligro de aspiración

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado |
|--|--------------------------------------|
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |

Efectos agudos potenciales para la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.
- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Provoca irritación cutánea.
- Ingestión** : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

D8119731

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

No disponible.

- Conclusión/resumen** : No disponible.
- General** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos sobre la fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional : No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|--|-------------------------------------|--|------------|
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno malonato de dietilo | Agudo CL50 2200 µg/l Agua fresca | Pescado - Lepomis macrochirus | 4 días |
| | Agudo CL50 10800 µg/l Agua fresca | Pescado - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 96 horas |
| | Crónico NOEC 0.604 mg/l Agua fresca | Pescado - Pimephales promelas - Embrión | 33 días |
| (R)-p-menta-1,8-dieno | Agudo EC50 421 µg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 horas |
| | Agudo EC50 688 µg/l Agua fresca | Pescado - Pimephales promelas | 96 horas |

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

D8119731

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.3 Potencial de bioacumulación

| Nombre del producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|------------------------------------|--------------------|-------|-----------|
| 1-butoxipropan-2-ol | 1.2 | - | bajo |
| malonato de dietilo | 0.96 | - | bajo |
| 2,6-dimetiloct-7-en-2-ol | 3.25 | 64.8 | bajo |
| terpineol | 2.6 | 24.13 | bajo |
| linalol | 2.97 | - | bajo |
| acetato de 4-terc-butilciclohexilo | 4.8 | - | alta |
| (R)-p-menta-1,8-dieno | 4.57 | - | 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

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

Métodos de eliminación : Los residuos deben ser deshechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental. Los envases residuales deben reciclarse.

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. 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

Esta preparación no está clasificada como peligrosa según las normativas de transporte internacionales (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

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

D8119731

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Valoración de la seguridad química a raíz del reglamento 1907/2006/CE: No relevante.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Anexo XVII - : No aplicable.

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

: Al menos un componente no está incluido en el EINECS (inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes) pero todos estos componentes están incluidos en la ELINCS (lista europea de sustancias químicas notificadas). Póngase en contacto con el suministrador para obtener información acerca del estado en inventario de este material.

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Aire

: No inscrito

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Agua

: No inscrito

CMR Sustancias

| Nombre del producto o ingrediente | Efectos carcinogénicos | Efectos mutagénicos | Efectos de desarrollo | Efectos sobre la fertilidad |
|--|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído | - | - | Repr. 2, H361d | Repr. 2, H361f |

Clase de riesgo para el agua : 2 Apéndice N° 4

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos

: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

: No disponible.

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

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

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

D8119731

SECCIÓN 16: Otra información

| Clasificación | Justificación |
|-------------------------|-------------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Método de cálculo |
| Eye Irrit. 2, H319 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Método de cálculo |

Europa

Texto completo de las frases H abreviadas

- : H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- 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.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H361fd Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
- 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.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

- : Acute Tox. 3, H301 TOXICIDAD AGUDA: ORAL - Categoría 3
- Acute Tox. 3, H311 TOXICIDAD AGUDA: PIEL - Categoría 3
- Acute Tox. 4, H302 TOXICIDAD AGUDA: ORAL - Categoría 4
- Aquatic Acute 1, H400 PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1
- Aquatic Chronic 1, H410 PELIGRO ACUÁTICO CRÓNICO - Categoría 1
- Aquatic Chronic 2, H411 PELIGRO ACUÁTICO CRÓNICO - Categoría 2
- Aquatic Chronic 3, H412 PELIGRO ACUÁTICO CRÓNICO - Categoría 3
- Asp. Tox. 1, H304 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
- Eye Irrit. 2, H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
- Flam. Liq. 3, H226 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
- Repr. 2, H361fd TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN [Fertilidad y Feto] - Category 2
- Skin Irrit. 2, H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
- Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1

Texto completo de las frases R abreviadas

- : R10- Inflamable.
- R62- Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
- R22- Nocivo por ingestión.
- R21/22- Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
- R65- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R36- Irrita los ojos.
- R38- Irrita la piel.
- R36/38- Irrita los ojos y la piel.
- R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R50/53- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R52/53- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]

- : Repr. Cat. 3 - Tóxico para la reproducción categoría 3
- Xn - Nocivo
- Xi - Irritante
- N - Peligroso para el medio ambiente

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 16/09/2013.

Fecha de la emisión anterior : 13/09/2013.

Versión : 1

D8119731

SECCIÓN 16: Otra información

Preparada por : Reckitt Benckiser Hull (UK)
Dansom Lane
Hull, HU8 7DS
United Kingdom
T +44 (0)1482 326151
F +44 (0)1482 582532

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.