FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Air Wick Scented Oil - Summer Delights

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto : Air Wick Scented Oil - Summer Delights

Distribuido por : Reckitt Benckiser LLC.

Morris Corporate Center IV

399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey 07054-0225

+1 973 404 2600

Número de teléfono en caso de emergencia

(Medical)

: 1-800-338-6167

Número de teléfono en

caso de emergencia (Transport)

: 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC

Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887

Website: : http://www.rbnainfo.com

This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with the requirements of USDOL Occupational Safety and Health Administration.

This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations, and shown in Section 15 of this SDS.

FDS # : D8282723 Formulación #: : #8269243_1

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

No aplicable.

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :

Palabra de advertencia : Atención

Código # : FF8269243_1 FDS # : D8282723 Fecha de : 27/09/2017 1/15

2. Identificación de los peligros

Indicaciones de peligro

: Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

Generales

: Leer la etiqueta antes del uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Prevención

: Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Intervención/Respuesta

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : No aplicable.

Elementos adicionales del

etiquetado

: No se conoce ninguno.

Peligros no clasificados

en otra parte

: No se conoce ninguno.

3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

| Nombre de ingrediente | % | Número CAS |
|---|---------|------------|
| Acetato de bencilo | 5 - 10 | 140-11-4 |
| 3,7-dimetiloctan-3-ol | 2.5 - 5 | 78-69-3 |
| acetato de 2-terc-butilciclohexilo | 2.5 - 5 | 88-41-5 |
| 2-feniletanol | 2.5 - 5 | 60-12-8 |
| linalol | 1 - 2.5 | 78-70-6 |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído | 1 - 2.5 | 121-32-4 |
| propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ilo | 1 - 2.5 | 17511-60-3 |
| geraniol | 0.1 - 1 | 106-24-1 |
| cumarina | 0.1 - 1 | 91-64-5 |

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

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 y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

4. Primeros auxilios

Por inhalación

: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Ingestión

: Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en 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.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Por inhalación : Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

> irritación enrojecimiento

Ingestión : Ningún dato específico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

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.

primeros auxilios

Protección del personal de : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Código # : FF8269243 1 FDS# : D8282723 Fecha de : 27/09/2017 3/15 emisión

4. Primeros auxilios

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios no apropiados de extinción

: No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla : En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos

 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio : En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Equipo de protección especial para los bomberos

: 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.

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias

: Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente

: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

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 la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal 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 (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección

: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.

8. Controles de exposición / protección personal

Control

Límites de exposición laboral

| Nombre de ingrediente | Límites de exposición |
|-----------------------|---|
| Acetato de bencilo | ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). TWA: 10 ppm 8 horas. TWA: 61 mg/m³ 8 horas. |

Controles técnicos apropiados

Control de la exposición medioambiental

- : Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

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 remover 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.

8. Controles de exposición / protección personal

cara

Protección de los ojos y la : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

Protección de las manos

Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los quantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los quantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Protección del cuerpo

: 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 para la piel

: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias

Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico Líquido.

Color : No disponible.

Olor : No disponible. **Umbral del olor** No disponible. Hq : No disponible. Punto de fusión : No disponible. Punto de ebullición : No disponible.

Punto de inflamación : No disponible. Velocidad de evaporación : No disponible. Inflamabilidad (sólido o gas) : No disponible.

de explosión (inflamabilidad)

Límites máximo y mínimo

: No disponible.

: No disponible. Presión de vapor Densidad de vapor : No disponible. **Densidad relativa** : No disponible. Solubilidad : No disponible. Coeficiente de partición: n-: No disponible.

octanol/aqua

Código # : FF8269243 1 FDS# : D8282723 Fecha de : 27/09/2017 6/15

9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de ignición

Tiempo de flujo (ISO 2431)

espontánea

: No disponible.

Temperatura de

: No disponible.

descomposición **Viscosidad**

: No disponible. : No disponible.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deberán

Materiales incompatibles

: Ningún dato específico.

evitarse

: Ningún dato específico.

Productos de

descomposición peligrosos

: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|--|---------------------------|----------------|-------------------------|------------|
| Acetato de bencilo | DL50 Cutánea | Conejo | >5 g/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 2490 mg/kg | - |
| 3,7-dimetiloctan-3-ol | DL50 Cutánea | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | >5000 mg/kg | - |
| acetato de 2-terc- butilciclohexilo | DL50 Cutánea | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 4600 mg/kg | - |
| 2-feniletanol | DL50 Cutánea | Conejo | 805 mg/kg | - |
| | DL50 Cutánea | Rata | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 1500 mg/kg | - |
| linalol | DL50 Cutánea | Conejo | 5610 mg/kg | - |
| | DL50 Cutánea | Rata | 5610 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 2790 mg/kg | - |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído | DL50 Cutánea | Conejo | >7940 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 1590 mg/kg | - |
| propionato de 3a,4,5,6,7,7a- hexahidro-4,7-metano-1H- | DL50 Cutánea | Conejo | >5 g/kg | - |
| inden-6-ilo | DL50 Oral | Rata | >5 a/ka | |
| goraniol | DL50 Oral DL50 Cutánea | | >5 g/kg | <u>-</u> |
| geraniol | DL50 Cutanea DL50 Oral | Conejo Rata | >5000 mg/kg 2.1 g/kg | <u> </u> |
| cumarina | DL50 Oral | Rata | 293 mg/kg | - |

Irritación/Corrosión

: D8282723 7/15 Código # : FF8269243 1 FDS# Fecha de : 27/09/2017 emisión

11. Información toxicológica

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|--|---------------------------|----------------------------------|------------|--|-------------|
| Acetato de bencilo | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| 3,7-dimetiloctan-3-ol | Ojos - Irritante moderado | Conejo | _ | 0.1 Mililiters | _ |
| o,, ao | Piel - Irritante moderado | Conejo | _ | 24 horas 500 | _ |
| | | | | milligrams | |
| acetato de 2-terc- butilciclohexilo | Ojos - Irritante fuerte | Conejo | - | 50 Percent | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 4 horas 100 Percent | - |
| 2-feniletanol | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 10 minutos 12 Grams | - |
| | Ojos - Irritante fuerte | Conejo | - | 24 horas 750 | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejillo de | - | Micrograms 100 Percent | - |
| | Piel - Irritante moderado | Indias Conejillo de | - | 24 horas 100 | - |
| | Piel - Irritante moderado | Indias Conejo | - | milligrams 24 horas 100 | - |
| linalol | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | milligrams 1 horas 0.1 | - |
| | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | Mililiters 100 | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejillo de | - | microliters 24 horas 100 | - |
| | Piel - Irritante leve | Indias Humano | - | milligrams 72 horas 32 | - |
| | Piel - Irritante leve | Hombre | - | Percent 48 horas 16 | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | milligrams 24 horas 500 | - |
| | Piel - Irritante fuerte | Conejo | - | milligrams 24 horas 100 | - |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído | Piel - Irritante leve | Humano | - | milligrams 48 horas 10 | - |
| propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H- | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | milligrams 24 horas 500 milligrams | - |
| inden-6-ilo geraniol | Piel - Irritante leve | Conejillo de | - | 30 Percent | - |
| | Piel - Irritante fuerte | Indias Conejillo de Indias | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| | Piel - Irritante fuerte | Humano | - | 48 horas 32 Percent | - |
| | Piel - Irritante fuerte | Hombre | - | 24 horas 16 milligrams | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 4 horas 0.5 Mililiters | - |
| | Piel - Irritante fuerte | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - |

Sensibilización

No disponible.

11. Información toxicológica

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Grado de riesgo

| Nombre de producto o ingrediente | OSHA | IARC | NTP |
|----------------------------------|------|------|--------|
| Acetato de bencilo cumarina | - | 3 | - - |

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

: No disponible.

Efectos agudos potenciales en 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.

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 enrojecimiento

Por inhalación : Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación enrojecimiento

Ingestión : Ningún dato específico.

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

11. Información toxicológica

Efectos potenciales

inmediatos

: No disponible.

Efectos potenciales

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales

inmediatos

: No disponible.

Efectos potenciales

retardados

: No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

Generales
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Carcinogenicidad
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mutagenicidad
 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 de fertilidad
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Acute toxicity estimates

| Ruta | Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS) |
|---------|---|
| Oral | 13359 mg/kg |
| Cutánea | 24708.4 mg/kg |

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|----------------------------------|-----------------------------------|---|------------|
| Acetato de bencilo | Agudo CL50 4000 μg/l Agua fresca | Pez - Oryzias latipes - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 96 horas |
| | Crónico NOEC 920 µg/l Agua fresca | Pez - Oryzias latipes - Larva | 28 días |
| linalol | Agudo EC50 36.7 ppm Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 horas |
| | Agudo CL50 28.8 ppm Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss | 96 horas |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído | Agudo CL50 87600 µg/l Agua fresca | Pez - Pimephales promelas | 96 horas |
| cumarina | Agudo CL50 13500 µg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 horas |
| | Agudo CL50 56000 μg/l Agua fresca | Pez - Poecilia reticulata | 96 horas |

Persistencia y degradabilidad

| Nombre de producto o ingrediente | Prueba | Resultado | Dosis | Inóculo |
|----------------------------------|--------|--------------------------|-------|---------|
| linalol | - | 62.4 % - Fácil - 28 días | - | - |

12. Información ecotoxicológica

| Nombre de producto o ingrediente | Período acuático | Fotólisis | Biodegradabilidad |
|----------------------------------|------------------|-----------|-------------------|
| linalol | - | - | Fácil |

Potencial de bioacumulación

| Nombre de producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|----------------------------------|--------------------|-------|-----------|
| Acetato de bencilo | 1.96 | 8 | bajo |
| 3,7-dimetiloctan-3-ol | 3.3 | 99.87 | bajo |
| 2-feniletanol | 1.36 | - | bajo |
| linalol | 2.84 | - | bajo |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído | 1.58 | - | bajo |
| geraniol | 2.6 | - | bajo |
| cumarina | 1.39 | - | bajo |

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos 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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

14. Información relativa al transporte

| Información Reglamentaria | Número ONU | Nombre de envío adecuado | Clases | GE* | Etiqueta | Información adicional |
|------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------|-----|----------|-----------------------|
| Clasificación DOT | No disponible. | No disponible. | No disponible. | - | | - |
| Clasificación para el TDG | No disponible. | No disponible. | No disponible. | - | | - |
| Clasificación de México | No disponible. | No disponible. | No disponible. | - | | - |
| | | | | | | |

D8282723 14. Información relativa al transporte No disponible. Clase IMDG No No disponible. disponible. Not available. Not available. Clase IATA-DGR Not available.

Precauciones especiales para el usuario

: Transporte dentro de las instalaciones 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.

GE* : Grupo de embalaje

15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de **EUA**

: TSCA 8(a) PAIR: ACETATO DE ISOAMILO; 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído;

fenilacetaldehído

TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: No determinado

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): No determinado.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: ACETATO DE ISOAMILO; Estireno, monómero

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air **Pollutants (HAPs)** : Listado

Clean Air Act Section 602

Class I Substances

: No inscrito

Clean Air Act Section 602

Class II Substances

: No inscrito

DEA List I Chemicals

(Precursor Chemicals)

: No inscrito

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals) : No inscrito

SARA 302/304

Composición / información sobre los componentes

No se encontraron productos.

SARA 304 RQ : No aplicable.

SARA 311/312

Clasificación : Peligro inmediato (grave) para la salud

Composición / información sobre los componentes

| Nombre | | Caída brusca de presión | Reactivo | Peligro inmediato (grave) para la salud | Peligro tardío (crónico) para la salud |
|--------|--|-------------------------------|----------|---|--|
| | | | | | |

12/15 Código # : FF8269243_1 FDS# : D8282723 Fecha de : 27/09/2017 emisión

15. Información Reglamentaria

| Acetato de bencilo | 5 - 10 | No. | No. | No. | Sí. | No. |
|--|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3,7-dimetiloctan-3-ol | 2.5 - 5 | Sí. | No. | No. | Sí. | No. |
| acetato de 2-terc-butilciclohexilo | 2.5 - 5 | No. | No. | No. | Sí. | No. |
| 2-feniletanol | 2.5 - 5 | No. | No. | No. | Sí. | No. |
| linalol | 1 - 2.5 | Sí. | No. | No. | Sí. | No. |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído | 1 - 2.5 | No. | No. | No. | Sí. | No. |
| propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro- | 1 - 2.5 | No. | No. | No. | Sí. | No. |
| 4,7-metano-1H-inden-6-ilo | | | | | | |
| geraniol | 0.1 - 1 | No. | No. | No. | Sí. | No. |
| cumarina | 0.1 - 1 | No. | No. | No. | Sí. | No. |

Reglamentaciones estatales

Massachusetts : Los siguientes componentes están listados: ISOAMYL ACETATE

Nueva York : Los siguientes componentes están listados: iso-Amyl acetate

New Jersey : Los siguientes componentes están listados: ISOAMYL ACETATE; 1-BUTANOL,

3-METHYL-, ACETATE; BENZYL ACETATE; ACETIC ACID, PHENYLMETHYL ESTER

Pensilvania : Los siguientes componentes están listados: 1-BUTANOL, 3-METHYL-, ACETATE

Canadá

WHMIS (Canadá) : Clase D-1B: Substancia tóxica que tiene efectos inmediatos y graves.

Clase D-2B: Substancia tóxica causante de otros efectos.

Listas de Canadá

NPRI Canadiense : Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias tóxicas según : Ninguno de los componentes está listado.

CEPA (Ley de Protección Ambiental de Canadá)

Inventario de Canadá : No determinado.

Elementos del etiquetado

16. Otra información

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)



Atención: Las clasificaciones del sistema HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) están basadas en una escala de 0-4, en la cual 0 representa un mínimo de peligros o riesgos y el valor 4 representa peligros o riesgos significativos. A pesar de que la clasificación HMIS® no se exige en las Hojas de Datos de Seguridad bajo 29 CFR 1910.1200, el preparador puede decidir incluirla. Las clasificaciones del HMIS® se deben emplear con un programa que implemente totalmente el sistema HMIS®. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pintura y Recubrimientos (NPCA). Los materiales HMIS® pueden ser adquiridos exclusivamente de J. J. Keller (800) 327-6868.

Es responsabilidad del cliente determinar el código de EPI de este material.

 Código #
 : FF8269243_1
 FDS #
 : D8282723
 Fecha de
 : 27/09/2017
 13/15

16. Otra información

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Reimpreso con permiso del estándar NFPA 704-2001, Identificación de los riesgos de materiales para respuesta ante casos de emergencia (Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response) Copyright ©1997, Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA), Quincy, MA 02269. Este material reimpreso no es la postura completa y oficial de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios en el tema al que se hace referencia, la cual está representada solamente por el estándar completo.

Copyright ©2001, Asociación Nacional de Protección contra Incendios, Quincy, MA 02269. Este sistema de advertencia está diseñado para ser interpretado y aplicado solamente por personas debidamente capacitadas para identificar riesgos de incendio, de reactividad y contra la salud representados por sustancias químicas. El usuario es derivado a determinado número limitado de sustancias químicas con clasificaciones recomendadas en los códigos NFPA 49 y NFPA 325, los cuales se utilizarán solamente como lineamientos. Independientemente de que las sustancias químicas estén o no clasificadas por la NFPA, cualquier persona que utilice los sistemas 704 para clasificar sustancias químicas lo hace bajo su propio riesgo.

Explicación de Abreviaturas : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques,

1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

ONU = Organización de las Naciones Unidas

Fecha de emisión : 27/09/2017 Fecha de la edición anterior : 27/09/2017

Versión : 1

Preparada por : Reckitt Benckiser Hull (UK)

Dansom Lane Hull, HU8 7DS United Kingdom T +44 (0)1482 326151 F +44 (0)1482 582532

✓ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de 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.

16. Otra información



RB is a member of the CSPA Product Care Product Stewardship Program.