

Val-U-Scent Summer Rain

Hoja de datos de seguridad

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad o empresa

1.1. Identificador de producto

Formulario de producto : Mezcla
Nombre del product : VAL-U-Scent Summer Rain
Código de product : 11645

1.2. Los usos identificados pertinentes de la sustancia o mezcla y utiliza aconsejó en contra de

Uso de la sustancia o mezcla : Enzima Control de Olores

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

Val-U-Chem Inc.
PO Box 82310
Phoenix, AZ 85071 - USA
T 602-957-2808 F 602-957-2980

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : 800-255-3924

Sección 2: identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (SGA-EE.UU.)

Irrit ojo. 2A H319

Texto completo de H-frases: véase la sección 16

2.2. Elementos Label

Nosotros etiquetado GHS

Los pictogramas de peligro :



GHS07

Palabra Señal de advertencia de término
Declaraciones de riesgo
Medidas de precaución

: Avisador
: Causa irritación ocular grave.
: Lavar cuidadosamente las manos y los antebrazos después de su manipulación.
Use protección ocular, guantes protectores.
Si en los ojos: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes Y fácil de hacer. Continúe enjuagando.
Si persiste la irritación de los ojos: Obtener asesoramiento médico/atención.

2.3. Peligro no clasificado (HNOC)

No hay información adicional disponible

2.4. Toxicidad aguda desconocido (GHS-EE.UU.)

No hay datos disponibles

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

(Nota: Si el componente muestra el símbolo * (asterisco), la siguiente instrucción aplica).

*Nombre químico, número CAS y/o concentración exacta se han retenido como secreto comercial

Texto completo de H-frases: véase la sección 16

3.2. Mezcla

Nombre	identificador de producto	%	Clasificación (SGA-EE.UU.)
Culturas de bacterias viables	*	15 - 20	Piel Sens. 1, H317
Poli(oxi-1,2-ethanediyil), a-undecílico-w-hidroxi-	(no CAS) 34398-01-1	1 - 5	Tox aguda. 4 (oral), H302 Irrit la piel. 2, H315 Presa del ojo. 1, H318
Salicilato de bencilo	(No CAS) 118-58-1	<1	Piel Sens. 1, H317

Val-U-Scent Summer Rain

Hoja de datos de seguridad

Nombre	identificador de producto	%	Clasificación (SGA-EE.UU.)
La cumarina	(No CAS) 91-64-5	< 1	Tox aguda. 4 (oral), H302 Piel Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
El eugenol	(No CAS) 97-53-0	< 1	Piel Irrit. 2, H315 Irrit ojo. 2A, H319 Piel Sens. 1, H317
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde)	(No CAS) 80-54-6	< 1	Tox aguda. 4 (oral), H302 Piel Sens. 1, H317 Crónica acuáticos 2, H411

(Nota: Si el componente muestra el símbolo * (asterisco), la siguiente instrucción aplica).

*Nombre químico, número CAS y/o concentración exacta se han retenido como secreto comercial

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si te sientes enfermo, acuda al médico (muestre la etiqueta donde sea posible).

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación

: si la respiración es difícil, quitar la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si te sientes enfermo, acuda al médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

: Si la irritación de la piel o salpullido ocurre: Lavar con abundante agua y jabón. Si la irritación de la piel persiste, obtenga atención médica.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos :

SI EN LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: Obtener asesoramiento médico/atención.

Medidas de primeros auxilios después de la Ingestión

: enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito. Obtener atención médica de emergencia.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto aguda y retrasado

Síntomas/lesiones

: no se espera que presente un peligro significativo previsto bajo condiciones de uso normal. Si te sientes enfermo, acuda al médico.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel

: contacto durante un largo período de tiempo puede causar una leve irritación.

Síntomas/lesiones después de contacto con los ojos

: Causa irritación ocular grave.

Síntomas/lesiones tras la ingestión

: Estos síntomas pueden aparecer más tarde: irritación de la mucosa intestinal o gástrica. Las náuseas.

4.3. Indicación de toda atención médica inmediata y tratamiento especial necesaria

No hay información adicional disponible

Sección 5: Medidas de extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

: espuma resistente al alcohol. Polvo BC. El dióxido de carbono. Polvo Químico Seco. Arena o tierra.

Medios de extinción inadecuados

: No hay medios de extinción inadecuados conocidos.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

No hay información adicional disponible

5.3. Consejos para bomberos

Instrucciones de lucha contra incendios

: Utilizar agua pulverizada o niebla de agua para enfriar los recipientes expuestos. Extreme la precaución cuando luchan contra cualquier fuego químico. Impedir la lucha contra incendios agua penetre en el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios

: No entrar en zona de fuego sin el equipo derotección adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Otras informaciones

: No hay información adicional disponible.

Val-U-Scent Summer Rain

Hoja de datos de seguridad

Sección 6: MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

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

Medidas generales : Aislar de fuego, si es posible, sin correr riesgos innecesarios.

6.1.1. Por falta de personal de emergencia

Equipo de protección : gafas protectoras.
Guantes de protección.
Procedimientos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para emergencias

Equipo de protección : dotar a la tripulación de limpieza con la debida protección.
Procedimientos de emergencia : Ventile el área.

6.2. Precauciones ambientales

Impedir la entrada a las alcantarillas y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las cloacas o aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Para la contención : contienen sustancias liberadas, bomba en recipientes adecuados.
Taponar la fuga, cortar el suministro.
Métodos de limpieza : Absorber derrames con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger el derrame.
Almacenar lejos de otros materiales. Lavar los restos con agua abundante. Lave la ropa y el equipo después de la manipulación.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el epígrafe 8. Controles de exposición y protección personal.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para la manipulación segura

Precauciones para la manipulación segura : No obtenga en los ojos, la piel o la ropa. No respirar los vapores, niebla. Garantizar una buena ventilación de la estación de trabajo. Observar las normas de higiene normal. Use equipo de protección personal cuando sea necesario.
Medidas de higiene : Ropa de trabajo contaminados no deberían salir del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. Lávese las manos y los antebrazos completamente después de su manipulación. Lávese las manos y otras zonas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Productos incompatibles : ácidos fuertes. Bases fuertes.
Área de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado cuando no esté en uso.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

No hay datos disponibles

8.2. Controles de exposición

Equipo de protección personal : evite cualquier exposición innecesaria.
Protección de las manos : Llevar guantes protectores.
Protección ocular : gafas de seguridad o gafas de seguridad química.
La piel y el cuerpo de protección : Llevar ropa protectora adecuada.
Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Otras informaciones : Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar.
Controles de ingeniería : Mango apropiado de conformidad con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos antes de las pausas y al final de la jornada.

Val-U-Scent Summer Rain

Hoja de datos de seguridad

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: líquido
Color	: borroso
Olor	: lluvia de verano
Umbral del olor	: No hay datos disponibles
PH	: 7 - 8
El punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 200 °F
Punto de inflamación	: > 200 °F
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólidos, gases)	: no inflamables
Límites explosivos	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Gravedad específica @ 77° F	: 0.9956 - 1.0156
Solubilidad	: Agua: Completar
Coefficiente de partición n-Octanol-Water	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles

9.2. Otra información

Contenido de COV : < g/l

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ha sido establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El dióxido de carbono. El monóxido de carbono.

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Poli(oxi-1,2-ethanediyl), a-undecílico-w-hidroxi- (34398-01-1)	
LD50 oral en ratas	> 1400 mg/kg.
Nos comieron (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal
Salicilato de bencilo (118-58-1)	
LD50 oral en ratas	2227 mg/kg (RAT)
Conejo dérmica LD50	14150 mg/kg (conejo)
Nos comieron (verbal)	2227.000 mg/kg de peso corporal
Nos comieron (dérmica)	14150.000 mg/kg de peso corporal
La cumarina (91-64-5)	
LD50 oral en ratas	300 - 900 mg/kg (RAT)
Nos comieron (oral)	300.000 mg/kg de peso corporal

Val-U-Scent Summer Rain

Hoja de datos de seguridad

El eugenol (97-53-0)	
LD50 oral en ratas	2680 mg/kg (RAT)
Nos comieron (verbal)	2680.000 mg/kg de peso corporal
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (80-54-6)	
LD50 oral en ratas	1390 mg/kg (RAT)
LD50 dermal rata	> 2000 mg/kg (RAT)
Conejo dérmica LD50	> 5000 mg/kg (conejo)
Nos comieron (verbal)	1390.000 mg/kg de peso corporal

Corrosión e irritación de la piel	: No clasificado PH: 7 - 8
Daño ocular grave/irritación	: Causa irritación ocular grave. PH: 7 - 8
Respiratoria o de sensibilización de la piel	: No clasificado
La mutagenicidad de células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado

La cumarina (91-64-5)	
IARC grupo	3 - No clasificable

El eugenol (97-53-0)	
IARC grupo	3 - No clasificable

Toxicidad reproductiva	: No clasificado
Órgano diana específicos de toxicidad (exposición única)	: No clasificado
Órgano diana específicos de toxicidad (exposición repetida)	: No clasificado
Riesgo de aspiración	: No clasificado
Posibles efectos adversos para la salud humana y los síntomas	: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Síntomas/lesiones después del contacto con la piel	: contacto durante un largo período de tiempo puede causar una leve irritación.
Síntomas/lesiones después de contacto con los ojos	: Causa irritación ocular grave.
Síntomas/lesiones tras la ingestión	: Estos síntomas pueden aparecer más tarde: irritación de la mucosa intestinal o gástrica. Las náuseas.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Poli(oxi-1,2-ethanediyl), a-undecilico-w-hidroxi- (34398-01-1)	
LC50 peces 1	1 - 10 mg/l
Ce50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (algas)	1 - 10 mg/l

La cumarina (91-64-5)	
LC50 peces 1	56 mg/l (96 h; Poecilia reticulata)
Ce50 Daphnia 1	135 mg/l (48 h; Daphnia magna; efecto Locomotor)
Ce50 Daphnia 2	30.6 mg/l (48 h; Daphnia pulex)

El eugenol (97-53-0)	
LC50 peces 1	24 mg/l (96 h; Pimephales promelas;)

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (80-54-6)	
LC50 peces 1	> mg/l >2.2/4.6,96 h; Brachydanio rerio
Ce50 Daphnia 1	10.7 mg/l (48 h; Daphnia magna)
LC50 peces 2	> mg/l >4.6/10,96 h; Leuciscus CDI

12.2. Persistencia y degradabilidad

Salicilato de bencilo (118-58-1)	
Persistencia y degradabilidad	de biodegradabilidad en agua: no hay datos disponibles

La cumarina (91-64-5)	
Persistencia y degradabilidad	fácilmente biodegradable en agua. La fotólisis en el aire.

Val-U-Scent Summer Rain

Hoja de datos de seguridad

El eugenol (97-53-0)	
Persistencia y degradabilidad	de biodegradabilidad en agua: no hay datos disponibles.

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (80-54-6)	
Persistencia y degradabilidad	fácilmente biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

Salicilato de bencilo (118-58-1)	
Log Pow	4.31 (valor estimado)

La cumarina (91-64-5)	
Mpc peces 1	< 10 (72 h; Leuciscus UDI)
Mpc otros organismos acuáticos 1	42 (24 h; Chlorella sp.; peso fresco)
Log Pow	1.39
Potencial de bioacumulación	bajo potencial de bioacumulación (MPC < 500).

El eugenol (97-53-0)	
Log Pow	2.27
Potencial de bioacumulación	bajo potencial de bioacumulación (log Kow < 4).

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (80-54-6)	
Log Pow	4.3

12.4. Otros efectos adversos

Otras informaciones: Evítese su liberación al medio ambiente.

Sección 13: Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de residuos recomendaciones : disponer de contenido/contenedor en conformidad con las regulaciones locales, estatales y autonómicas.
Ecología - materiales de desecho : Evítese su liberación al medio ambiente.

Sección 14: información de transporte

14.1. Número UN

ON-No.(dot) : no regulada
Otras informaciones : No hay información adicional disponible

14.2. Nombre de envío correcto de la UN

DOT Nombre correcto de expedición : no regulada

Sección 15: Información sobre normativa

15.1. Reglamento Federal de EE.UU.

Todos los componentes de este producto figuran en la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Inventario

Este producto o mezcla no contienen una o varias sustancias químicas tóxicas en exceso de la concentración de minimis aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) Sujeto a los requisitos de la sección 313 del Título III del Superfondo de enmiendas y la ley de reautorización de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Culturas de bacterias viables	
Enumerados en los Estados Unidos de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) inventario Act	

Poli(oxi-1,2-ethanediy), a-undecílico-w-hidroxi- (34398-01-1)	
Enumerados en los Estados Unidos de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) inventario Act	
SARA Sección 311/312 las clases de peligro	inmediato (aguda) riesgo para la salud

Salicilato de bencilo (118-58-1)	
Enumerados en los Estados Unidos de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) inventario Act	
SARA Sección 311/312 las clases de peligro	inmediato (aguda) riesgo para la salud

La cumarina (91-64-5)	
Enumerados en los Estados Unidos de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) inventario Act	
SARA Sección 311/312 las clases de peligro	inmediato (aguda) riesgo para la salud Retrasada (crónica) de riesgo para la salud

Val-U-Scent Summer Rain

Hoja de datos de seguridad

Ei eugenol (97-53-0)	
Enumerados en los Estados Unidos de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) inventario Act	
SARA Sección 311/312 las clases de peligro	inmediato (aguda) riesgo para la salud Retrasada (crónica) de riesgo para la salud
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (80-54-6)	
Enumerados en los Estados Unidos de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) inventario Act	
SARA Sección 311/312 las clases de peligro	inmediato (aguda) riesgo para la salud

15.2. Las regulaciones internacionales

CANADÁ

Las regulaciones de la UE

No hay información adicional disponible

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE

No clasificado

15.2.2. Reglamentación nacional

15.3. Reglamentos estatales de EE.UU.

La Proposición 65 de California - Este producto no contiene sustancias conocidas en el estado de California como causantes de cáncer y/o daños reproductivos

Sección 16: Otra información

Leyenda de abreviaturas:

Aguda Tox. 4 (oral)	La toxicidad aguda (oral) Categoría 4
Crónicas acuáticos 2	peligrosos para el medio ambiente acuático (crónica) en la categoría de riesgo 2
Ojo presa. 1	daño ocular grave/irritación ocular Categoría 1
Ojo Irrit. 2A	daño ocular grave/irritación ocular Categoría 2A
Piel Irrit. 2	corrosión/irritación cutánea Categoría 2
Piel Sens. 1	sensibilización de la piel Categoría 1
STOT RE 2	toxicidad en órganos determinados (exposición repetida) Categoría 2
H302	Nocivo por ingestión.
H315	Provoca irritación de la piel.
H317	puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Causa daño ocular grave.
H319	provoca irritación ocular grave.
H373	puede causar daños a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida
H411	tóxicos para la vida acuática con efectos duraderos

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto para los propósitos de la salud, la seguridad y los requisitos ambientales. Por consiguiente, no debería ser Interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto

Fecha de revisión: 01/16/2017

reemplaza: 01/16/2017

Versión: 1.0

Traducción por: Babylon Software (08/22/17)