



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Quadrasan SFX Citrus Tingle

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

#### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

##### 1.1. identificador del producto

**Nombre del producto** Quadrasan SFX Citrus Tingle

**Identificación interna** FQ-300FSFX

**UFI** UFI: RX77-FYN8-NY1V-6YAX

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

**Usos identificados** Detergente.

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

**Proveedor** Vectair Systems Ltd  
Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK  
+44 1256 319500  
emea.info@vectairsystems.com

**Persona de contacto** Product development

**Fabricante** Royal Sanders  
Industriepark Vliedberg 12  
5251RG Vlijmen  
The Netherlands

##### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** Vectair Systems Ltd +44 1256 319500 (Office Hours 09:00am to 17:00pm)

**Número de teléfono de emergencia nacional** [ES] +34 91 562 04 20

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

###### Clasificación (CE 1272/2008)

**Peligros físicos** Flam. Liq. 3 - H226

**Riesgos para la salud** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

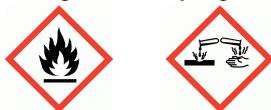
**Peligros ambientales** Aquatic Chronic 3 - H412

Classification in accordance  
with Directive 1907/2006/EEC

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Quadrasan SFX Citrus Tingle

### Pictogramas de peligro



### Palabra de advertencia

Peligro

### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 EUH208 Contiene Linalool, (R)-p-mentha-1,8-diene. Puede provocar una reacción alérgica.

### Consejos preventivos

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

### Contiene

quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides

### Etiquetado detergente

5 - < 15% tensioactivos no iónicos, < 5% tensioactivos catiónicos, Contiene Perfumes: limonene, Linalool, Citral, Citronellol, Geraniol.

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

<b>ethanol</b>			<b>10-30%</b>
Número CAS: 64-17-5	Número CE: 200-578-6	Número de Registro REACH: 01-2119457610-43-XXXX	
<b>Clasificación</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
<b>isopropanol</b>			<b>5-10%</b>
Número CAS: 67-63-0	Número CE: 200-661-7	Número de Registro REACH: 01-2119457558-25-XXXX	
<b>Clasificación</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

## Quadrasan SFX Citrus Tingle

<b>quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides</b>	<b>2.5-5%</b>
Número CAS: 63449-41-2                      Número CE: 264-151-6 Factor M (agudo) = 1	
<b>Clasificación</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400	
<b>Linalool</b>	<b>&lt;0.25%</b>
Número CAS: 78-70-6                      Número CE: 201-134-4                      Número de Registro REACH: 01-2119474016-42-XXXX	
<b>Clasificación</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b>	<b>&lt;0.25%</b>
Número CAS: 5989-27-5                      Número CE: 227-813-5 Factor M (agudo) = 1                      Factor M (crónico) = 1	
<b>Clasificación</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>Terpinolene</b>	<b>&lt;0.25%</b>
Número CAS: 586-62-9                      Número CE: 209-578-0 Factor M (agudo) = 10                      Factor M (crónico) = 10	
<b>Clasificación</b> Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

## Quadrasan SFX Citrus Tingle

<b>Alpha-Pinenes</b>	<b>&lt;0.25%</b>
Número CAS: 80-56-8	Número CE: 201-291-9
<b>Clasificación</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
<b>Pin-2(10)-ene</b>	<b>&lt;0.25%</b>
Número CAS: 127-91-3	Número CE: 204-872-5
<b>Clasificación</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1B - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	Obtenga atención médica inmediatamente. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
<b>Inhalación</b>	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Quítese las prótesis dentales. Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. Deténgase si la persona afectada se siente mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuague con agua.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continuar el enjuagado durante al menos 10 minutos.
<b>Protección de los primeros auxilios</b>	Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate. Si se sospecha que los contaminantes volátiles siguen presentes alrededor de la persona afectada, el personal de primeros auxilios deberán usar un respirador adecuado o un aparato de respiración autónomo. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de sacar a la persona afectada, o use guantes. Puede ser peligroso para el personal de primeros auxilios al realizar la respiración boca a boca.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

## Quadrasan SFX Citrus Tingle

<b>Información general</b>	Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	Puede causar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Enrojecimiento. Irrita la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca lesiones oculares graves. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor. Lagrimeo copioso de los ojos. Enrojecimiento.

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

**Notas para el médico** Tratamiento sintomático.

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción adecuados** El producto es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios de extinción inadecuados** No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla**

**Riesgos específicos** Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Líquido y vapores inflamables. Los vapores pueden ser encendidos por una chispa, una superficie caliente o una brasa. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Agua de extinción de escorrentía en las alcantarillas pueden crear incendio o peligro de explosión.

**Productos de combustión peligrosos** La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego** Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y proteja a los hombres deteniendo el escape. Evite la descarga en el medio ambiente acuático. Controlar el exceso de agua conteniendolo y manteniendolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas.

**Equipo de protección especial para los bomberos** Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

## Quadrasan SFX Citrus Tingle

**Precauciones personales** No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Lavar minuciosamente después de un derrame. Asegúrese de procedimientos y entranamiento para la descontaminación y la eliminación de emergencia están en su lugar. No toque ni tropiece con el material derramado. Evacuar el área. Suministrar una ventilación adecuada. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales** Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Evite la descarga en el medio ambiente acuático. Grandes derrames: Informe a las autoridades pertinentes en caso de contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Evite que el material entre en espacios reducidos, debido al riesgo de explosión. Acérquese al derrame a contra el viento. Pequeños derrames: Si el producto es soluble en agua, diluir el derrame con agua y fregar. Alternativamente, o si no es soluble en agua, absorber el derrame con un material inerte seco y colocar en un contenedor de eliminación de residuos apropiado. Grandes derrames: Si la fuga no se puede detener, evacuar la zona. Descargar el material derramado en una planta de tratamiento de efluentes, o proceda como se indica a continuación. Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Colocar los residuos en la etiqueta, recipientes herméticos. Limpie los objetos contaminados y las áreas expuestas, teniendo en cuenta las normas ambientales. El absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Neutralizar con álcalis. Precaución. Puede generar calor. Peligroso para el medio ambiente. No tirar los residuos por el desagüe. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar la formación de nieblas. El producto es inflamable. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. Los vapores pueden acumularse en el suelo y en las zonas bajas. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación vanti-deflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Evite la descarga en el medio ambiente acuático. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No maneje paquetes rotos sin equipo de protección. No reutilizar contenedores vacíos.

## Quadrasan SFX Citrus Tingle

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Cambiar la ropa de trabajo todos los días antes de salir de lugar de trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Precauciones de almacenamiento** Almacenar de acuerdo con las normas locales. Eliminar todas las fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Contenedor de tierra y equipos de transferencia para eliminar las chispas de electricidad estática. Mantener alejado de materiales oxidantes, calor o llamas. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Alcalinos. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Consérvese el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y en lugar bien ventilado. Mantener los recipientes en posición vertical. Proteja los recipientes de daños. Instalaciones de almacenamiento Bund para prevenir la contaminación del suelo y agua en caso de derrame. El área de almacenamiento debe ser a prueba de fugas, sin juntas y no absorbente.

**Clase de almacenamiento** Almacenaje de líquidos inflamables.

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

##### ethanol

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 1000 ppm 1910 mg/m<sup>3</sup>

##### Alpha-Pinenes

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 113 mg/m<sup>3</sup>

Sen

##### Pin-2(10)-ene

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 113 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 113 mg/m<sup>3</sup>

Sen, Sen

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Sen = Sensibilizante.

#### Ingredient

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo especial de protección



## Quadrasan SFX Citrus Tingle

<b>Controles técnicos apropiados</b>	Suministrar una ventilación adecuada. Personal, ambiente de trabajo o monitorización biológica puede ser necesaria para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo de protección respiratoria. Utilizar proceso cerrado, ventilación local u otros controles de ingeniería como el principal medio para reducir al mínimo la exposición del trabajador. Equipo de protección personal sólo debe ser utilizado si la exposición del trabajador no puede ser controlado adecuadamente por las medidas de control técnico. Medidas de control garantizan ser inspeccionados y mantenidos regularmente. Asegúrese que operarios estén entrenados para minimizar la exposición. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo de las concentraciones de menor límite de explosión. Utilizar un material de ventilación antideflagrante.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166. Use gafas protectoras o careta, ajustadas. Si existen riesgos de inhalación, puede ser necesaria un respirador de cara completa.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Teniendo en cuenta los datos especificados por el fabricante de guantes, comprobar durante el uso que los guantes están conservando sus propiedades protectoras y cambiarlos tan pronto como se detecte un deterioro. Se recomiendan cambios frecuentes.
<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	El calzado adecuado y ropa de protección adicional que cumpla con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contaminación de la piel .
<b>Medidas de higiene</b>	Suministrar una estación lavajojos y ducha de seguridad. Las prendas de trabajo contaminadas no podrá secarse en el lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Limpie el equipo y el área de trabajo todos los días. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Deben llevarse a cabo exámenes médicos industriales preventivos. Advertir al personal de las propiedades peligrosas de los productos de limpieza.
<b>Protección respiratoria</b>	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Comprobar que el respirador se ajuste bien y cambiar el filtro con regularidad. Cartuchos de filtro de gas y la combinación debe cumplir con la norma europea EN14387. Caretas faciales completas con cartuchos reemplazables deben cumplir con la Norma Europea EN136. Media máscara y respiradores de cuarto de máscara con cartuchos de filtros reemplazables deben cumplir con la Norma Europea EN140.
<b>Controles de la exposición del medio ambiente</b>	Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluadas para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos, los eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso será necesario reducir las emisiones a un nivel aceptable.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## Quadrasan SFX Citrus Tingle

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Incoloro.
<b>Olor</b>	Perfume.
<b>Umbral del olor</b>	No conocido.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 4
<b>Punto de fusión</b>	<0°C
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	78°C
<b>Punto de inflamación</b>	49°C
<b>Índice de evaporación</b>	< 1
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	> 2300 Pa @ 20°C
<b>Densidad de vapor</b>	> 1
<b>Densidad relativa</b>	0.96 g/ml @ 20°C
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.
<b>Temperatura de autoignición</b>	195°C
<b>Viscosidad</b>	No conocido.
<b>Propiedades de explosión</b>	No conocido.
<b>Propiedades oxidantes</b>	No aplicable.

### 9.2. Otros datos

**Volatilidad** Volátil.

**Organic solvents**

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Los siguientes materiales pueden reaccionar fuertemente con el producto: Agentes oxidantes.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas. No presurizar, cortar, soldar, perforar, triturar o exponer los envases al calor o fuentes de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** Alcalinos. Aminas. Materiales oxidantes. Ácidos - oxidantes.

## Quadrasan SFX Citrus Tingle

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**ETA oral (mg/kg)** 15.384,62

##### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**ETA dérmico (mg/kg)** 33.846,15

##### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** Irritante.

##### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** Eye Dam. 1 - H318 Provoca lesiones oculares graves.

##### Sensibilización respiratoria

**Sensibilización respiratoria** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Mutagenicidad en células germinales

**Genotoxicidad - in vitro** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Carcinogenicidad

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### IARC carcinogenicidad

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

##### Toxicidad para la reproducción

**Toxicidad para la reproducción - fertilidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad para la reproducción - Desarrollo

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

**STOT - exposición única** No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

##### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**STOT - Exposición repetida** No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

##### Peligro de aspiración

**Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Quadrasan SFX Citrus Tingle

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	Puede causar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Enrojecimiento. Irrita la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca lesiones oculares graves. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor. Lagrimeo copioso de los ojos. Enrojecimiento.
<b>Ruta de exposición</b>	Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos
<b>Órganos diana</b>	No hay órganos objetivos específicos conocidos.

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

#### 12.1. Toxicidad

<b>Toxicidad</b>	Aquatic Chronic 3 - H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
------------------	---

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	El/los tensioactivo(s) contenido(s) en este producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N° 684/2004 sobre detergentes.
--------------------------------------	---

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos sobre la bioacumulación.
------------------------------------	---------------------------------------

#### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>Movilidad</b>	El producto es soluble en agua y puede dispersarse en sistemas acuosos. Líquido volátil. El producto contiene disolventes orgánicos que se evaporan fácilmente a partir de todas las superficies.
------------------	---

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### 12.6. Otros efectos adversos

<b>Otros efectos adversos</b>	Ninguno conocido.
-------------------------------	-------------------

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Información general</b>	La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. La eliminación de este producto, sus soluciones de proceso, los residuos y subproductos deben cumplir en todo momento con los requisitos de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto. Se debe tener cuidado cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados a fondo. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos.
----------------------------	--

## Quadrasan SFX Citrus Tingle

### Métodos de eliminación

Deseche los productos excedentes y los que no pueden ser reciclados a través de un contratista autorizado para la eliminación. Desechos, residuos, envases vacíos, ropa de trabajo desechada y materiales de limpieza contaminados deben recogerse en contenedores designados, etiquetados con su contenido. Incineración o el enterramiento solo debe considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Vapor de producto residual puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva dentro del recipiente. Los recipientes deben ser vaciados completamente antes de su eliminación por el riesgo de una explosión. No corte ni sude los recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1987
N ° ONU (IMDG)	1987
N ° ONU (ICAO)	1987
N ° ONU (ADN)	1987

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	ALCOHOLS, N.O.S.
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	ALCOHOLS, N.O.S.
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	ALCOHOLS, N.O.S.
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	ALCOHOLS, N.O.S.

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	3
Código de clasificación ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Clase IMDG	3
Clase/división ICAO	3
Clase ADN	3

#### Etiquetas de Transporte



#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III
Grupo empaquetado ADN	III

## Quadrasan SFX Citrus Tingle

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-E, S-D

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de  
emergencia •3Y

Número de Identificación de  
Riesgos (ADR/RID) 30

Código de restricción del túnel (D/E)

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Legislación de la UE**

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (UE) n ° 453/2010 de 20 de Mayo de 2010.

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.

Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.

Reglamento (CE) n° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes (modificada).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

### Existencias

#### UE (EINECS/ELINCS)

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

#### SECCIÓN 16: Otra información

**Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008**

Eye Dam. 1 - H318: Skin Irrit. 2 - H315: : Método de cálculo. Aquatic Chronic 3 - H412: : Método de cálculo. Flam. Liq. 3 - H226: : El juicio de expertos.

**Consejos para la formación**

Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Solo el personal entrenado debe usar este material.

**Comentarios de revisión**

New version generated in GHS software to supersede old SDS

**Emitido por**

Compliance Lead - Vectair Systems

**Fecha de revisión**

10/03/2021

**Revisión**

2

**Fecha de remplazo**

21/06/2019

## Quadrasan SFX Citrus Tingle

<b>Número SDS</b>	4989
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquidos y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H312 Nocivo en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH208 Contiene Linalool, (R)-p-mentha-1,8-diene. Puede provocar una reacción alérgica.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.