

# Ficha de datos de seguridad

## AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7



Ficha de datos de seguridad del 4/7/2019, Revisión 4

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

#### 1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7  
Código comercial: 1427

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

Uso recomendado:

Ambientador para coches

Usos no recomendados:

Respetar estrictamente los usos recomendados.

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

Proveedor:

Arexons S.p.A.  
via Antica di Cassano, 23, 20063  
Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.  
Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Arexons S.p.A.  
Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306  
Centro antiveneno – Centro Antiveleni di Pavia IRCCS - Fondazione Maugeri – Pavia (Italy)–  
Teléfono +39(0)382 24444 (información disponible 24/24)  
En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

⚠ Atención, Skin Sens. 1A, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7



P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENECARBOXALDEHYDE (=Denominazione INCI)

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (=Denominazione INCI): Puede provocar una reacción alérgica.

ALPHA-ISOMETHYL IONONE: Puede provocar una reacción alérgica.

Benzyl salicylate: Puede provocar una reacción alérgica.

CITRONELLOL: Puede provocar una reacción alérgica.

HYDROXYCITRONELLAL: Puede provocar una reacción alérgica.

[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one: Puede provocar una reacción alérgica.

OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalenyl)-ethanone]: Puede provocar una reacción alérgica.

3-(3,4-METHYLENEDIOXYPHENYL)-2-METHYLPROPANAL: Puede provocar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

#### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

N.A.

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 40% - < 50% DPM (Glicole dipropilénico monometiléter)

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL -

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

>= 1% - < 2% BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (=Denominazione INCI)

REACH No.: 01-2119485965-18, CAS: 80-54-6, EC: 201-289-8

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.5% - < 1% ALPHA-ISOMETHYL IONONE

CAS: 127-51-5

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.5% - < 1% Benzyl salicylate

REACH No.: 01-2119969442-31, CAS: 118-58-1, EC: 204-262-9

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

# Ficha de datos de seguridad

## AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7



4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.25% - < 0.5% CITRONELLOL

REACH No.: 01-2119453995-23, CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.25% - < 0.5% HYDROXYCITRONELLAL

CAS: 107-75-5, EC: 203-518-7

- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.25% - < 0.5% HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENECARBOXALDEHYDE (=Denominaizone INCI)

CAS: 31906-04-4, EC: 250-863-4

- ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

>= 0.1% - < 0.25% HHCB

REACH No.: 01-2119488227-29, Número Index: 603-212-00-7, CAS: 1222-05-5, EC: 214-946-9

- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.25% CIS 3 HEXENYL SILICYLATE

REACH No.: 01-2119987320-37, CAS: 65405-77-8, EC: 265-745-8

- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 0.1% - < 0.25% OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalenyl)-ethanone]

CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.25%

[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one

REACH No.: 01-2119969651-28, CAS: 32388-55-9, EC: 251-020-3

- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.25% 3-(3,4-METHYLENEDIOXYPHENYL)-2-METHYLPROPANAL

CAS: 1205-17-0, EC: 214-881-6

- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.



## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

---

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Con polvo.

Medios de extinción no recomendados:

No usar chorros de agua directos

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

#### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7



- No comer ni beber durante el trabajo.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades  
Conservar en recipientes bien cerrados, a ser posible en ambiente fresco, lejos de fuentes de calor y de luz directa de los rayos solares.  
Conservar en lugar sin humedad.  
No conservar este material cerca de alimentos o bebidas.  
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.  
Ninguna en particular.  
Indicaciones para los locales:  
Locales adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales  
Ningún uso particular

#### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

##### 8.1. Parámetros de control

DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -  
CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Skin - Eye and URT irr, CNS  
impair

##### Valores límites de exposición DNEL

DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -  
CAS: 34590-94-8

Consumidor: 1.67 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos  
sistémicos

Trabajador profesional: 310 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por  
inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 65 mg/kg - Consumidor: 15 mg/kg - Exposición: Dérmica humana  
- Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (=Denominazione INCI) - CAS: 80-54-6

Trabajador profesional: 2.075 mg/kg - Consumidor: 1.0375 mg/kg - Exposición: Dérmica  
humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 0.44 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.11 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por  
inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.0625 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo,  
efectos sistémicos

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Trabajador profesional: 0.9 mg/kg - Consumidor: 0.45 mg/kg - Exposición: Dérmica  
humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 3.17 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.78 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por  
inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.45 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos  
sistémicos

CITRONELLOL - CAS: 106-22-9

Trabajador profesional: 327.4 mg/kg - Consumidor: 194.4 mg/kg - Exposición: Dérmica  
humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 161.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 47.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por  
inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 13.8 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos  
sistémicos

Trabajador profesional: 10 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 10 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación  
humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 10 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 10 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación  
humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

HHCB - CAS: 1222-05-5

Trabajador profesional: 25.85 mg/kg - Consumidor: 14.43 mg/kg - Exposición: Dérmica  
humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7



Trabajador profesional: 5.29 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Consumidor: 0.75 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

#### CIS 3 HEXENYL SILICYLATE - CAS: 65405-77-8

Trabajador profesional: 0.9 mg/kg - Consumidor: 0.45 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 1.59 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.39 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.23 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

#### [3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one - CAS: 32388-55-9

Trabajador profesional: 0.333 mg/kg - Consumidor: 0.166 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 1.175 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.289 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.166 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

#### Valores límites de exposición PNEC

#### DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - - CAS: 34590-94-8

Objetivo: agua dulce - Valor: 19 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 1.9 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 7.02 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 70.2 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 4168 mg/l

#### BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (=Denominazione INCI) - CAS: 80-54-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.00204 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0002 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.269 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0269 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

#### Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.00103 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.000103 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.584 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0584 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

#### CITRONELLOL - CAS: 106-22-9

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0044 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00044 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.0256 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.00256 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 580 mg/l

#### HHCB - CAS: 1222-05-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0044 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00044 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 2 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.394 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 1 mg/l

#### CIS 3 HEXENYL SILICYLATE - CAS: 65405-77-8

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.00061 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.000061 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.11 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.011 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

#### [3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-



## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7

yl)ethan-1-one - CAS: 32388-55-9

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0024 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00024 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 24.4 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 2.44 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

#### 8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas anti-salpicaduras

Cumple con la norma EN 166

Protección de la piel:

ropa protectora

Protección de las manos:

Conformes EN 374.

Protección respiratoria:

En caso de escasa ventilación, es necesario usar un equipo de protección de las vías respiratorias adecuado.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Aspecto y color:	Líquido	--	--
Olor:	característico	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto de fusión/ congelamiento:	N.A.	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	139°C	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	78°C	--	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--	--

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7



Densidad relativa:	987 kg/m3	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	240°C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	N.A.	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

#### 9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

### 10.2. Estabilidad química

Estable a las temperaturas ambiente normales y si se usa como está recomendado.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

### 10.5. Materiales incompatibles

Alcalinos fuertes.

Ácidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Por descomposición térmica pueden formarse monóxidos de carbono, bióxidos de carbono y otro tipo de compuestos orgánicos no identificados.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

1427/4

Página nº. 8 de 15



## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7



#### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7

- a) toxicidad aguda  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- b) corrosión o irritación cutáneas  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- c) lesiones o irritación ocular graves  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- d) sensibilización respiratoria o cutánea  
El producto está clasificado: Skin Sens. 1A H317
- e) mutagenicidad en células germinales  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- f) carcinogenicidad  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -  
CAS: 34590-94-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l - Duración: 4h

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (=Denominazione INCI) - CAS: 80-54-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 1390 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 5100 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l - Duración: 4h

ALPHA-ISOMETHYL IONONE - CAS: 127-51-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 220 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 14150 mg/kg

CITRONELLOL - CAS: 106-22-9

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 4200 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel 2650 mg/kg  
Ensayo: LCLo - Vía: Inhalación > 20 mg/kg

HYDROXYCITRONELLAL - CAS: 107-75-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/l



## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7

- Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/l  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l  
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENECARBOXALDEHYDE (=Denominaizone INCI) - CAS: 31906-04-4  
a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l  
HHCB - CAS: 1222-05-5  
a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l  
CIS 3 HEXÉNYL SILICYLATE - CAS: 65405-77-8  
a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 3339 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l  
OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalenyl)-ethanone] - CAS: 54464-57-2  
a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l  
[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one - CAS: 32388-55-9  
a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l  
3-(3,4-METHYLENEDIOXYPHENYL)-2-METHYLPROPANAL - CAS: 1205-17-0  
a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3550 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 10000 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia 1919 mg/l - Duración h.: 48

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (=Denominazione INCI) - CAS: 80-54-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 2 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 11 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 29 mg/l - Duración h.: 72

ALPHA-ISOMETHYL IONONE - CAS: 127-51-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 1-10 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 1-10 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 1-10 mg/l

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7



#### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 10-100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 10-100 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: CE5 - Especies: Algas 10-100 mg/l - Duración h.: 72

HHCb - CAS: 1222-05-5

#### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.1-1 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.1-1 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1 mg/l

CIS 3 HEXENYL SILICYLATE - CAS: 65405-77-8

#### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 3.8 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 2.7 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.61 mg/l - Duración h.: 72

OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalenyl)-ethanone] - CAS: 54464-57-2

#### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.1-1 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.1-1 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1 mg/l

[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one - CAS: 32388-55-9

#### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.1-1 - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.1-1

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1

3-(3,4-METHYLENEDIOXYPHENYL)-2-METHYLPROPANAL - CAS: 1205-17-0

#### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 1-10 mg/l

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 1-10 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 1-10 mg/l

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración h.: 28gg - %: 73

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (=Denominazione INCI) - CAS: 80-54-6

Biodegradabilidad: Biodegradable - Duración h.: 28gg - %: 81

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Biodegradabilidad: Biodegradable - Duración h.: 28gg - %: 93

HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENECARBOXALDEHYDE (=Denominazione INCI) - CAS: 31906-04-4

Biodegradabilidad: Biodegradable - Duración h.: 28gg - %: 66

CIS 3 HEXENYL SILICYLATE - CAS: 65405-77-8

Biodegradabilidad: Biodegradable - Duración h.: 28gg - %: 89

## 12.3. Potencial de bioacumulación

DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - - CAS: 34590-94-8

Bioacumulación: No bioacumulable - Ensayo: log Pow -0.06

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (=Denominazione INCI) - CAS: 80-54-6

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: log Pow 4.2

Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 275

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 311

Ensayo: log Pow 4

HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENECARBOXALDEHYDE (=Denominazione INCI) - CAS: 31906-04-4

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: log Pow 2.53



## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7

HHCB - CAS: 1222-05-5

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 1584

Ensayo: log Pow 5.9

#### 12.4. Movilidad en el suelo

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (=Denominazione INCI) - CAS: 80-54-6

Ensayo: Log Koc 1285

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Ensayo: Log Koc 5600

HHCB - CAS: 1222-05-5

Ensayo: Log Koc 870

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

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

#### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

---

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Información adicional sobre eliminación:

Recuperar si es posible. Trabajar según las disposiciones locales y nacionales vigentes.

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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

N.A.

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

N.A.

#### 14.4. Grupo de embalaje

N.A.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

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

N.A.

---

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)



## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 50.46 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 504.60 g/Kg

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 498.04 g/l

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química

Ninguna

## SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2

**Ficha de datos de seguridad**  
**AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7**



Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
- SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
- SECCIÓN 11. Información toxicológica
- SECCIÓN 12. Información ecológica
- SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

<b>Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008</b>	<b>Procedimiento de clasificación</b>
Skin Sens. 1A, H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
- CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado.
- EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
- ETA: Estimación de la toxicidad aguda
- ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
- GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR ORIENTAL FLOWER REFILL ML 7



IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
NA:	No aplicable
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).