

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial****Duftstoff Cotton Blossom****UFI:****3GV7-T0F3-500J-YGMR****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Sustancias aromáticas

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Dirección**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Teléfono +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)****Pictogramas de peligro**

GHS07



GHS09

Palabra de advertencia

Atención

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

Cumarina

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

7-hidroxicitronelal
acetato de geraniol
Citronelol
geraniol
3-fenilprop-2-en-1-ol
2,6-octadienal, 3,7-dimetil-, isomerizado con ácido
nerol
acetato-de-nerilo

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P391 Recoger el vertido.

UFI:

3GV7-T0F3-500J-YGMR

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.

Valoración vPvB

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas**Componentes peligrosos**

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona			
	- 915-730-3 - 01-2119489989-04	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	salicilato-de-bencilo			
	118-58-1 204-262-9 - 01-2119969442-31	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	4-fenil-2-metilbutan-2-ol			
	103-05-9 203-074-4 - 01-2120758978-28	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% (peso)

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

4	acetato de linalilo			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% (peso)
5	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona			
	32388-55-9 251-020-3 - 01-2119969651-28	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% (peso)
6	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 5,00	% (peso)
7	acetato de bencilo			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% (peso)
8	2-feniletanol			
	60-12-8 200-456-2 - 01-2119963921-31	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% (peso)
9	linalol			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% (peso)
10	Eugenol			
	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% (peso)
11	Cumarina			
	91-64-5 202-086-7 - 01-2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% (peso)
12	salicilato de (Z)-3-hexenilo			
	65405-77-8 265-745-8 - 01-2119987320-37	Aquatic Acute 1; H400	< 2,50	% (peso)
13	7-hidroxicitronelal			
	107-75-5 203-518-7 - 01-2119973482-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	% (peso)
14	acetato de geranilo			
	105-87-3 203-341-5 - 01-2119973480-35	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	% (peso)
15	Citronelol			
	106-22-9	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	%

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

	203-375-0 - 01-2119453995-23	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317		(peso)
16	geraniol			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	% (peso)
17	3-fenilprop-2-en-1-ol			
	104-54-1 203-212-3 - 01-2119934496-29	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	% (peso)
18	2,6-octadienal, 3,7-dimetil-, isomerizado con ácido			
	90480-35-6 291-768-8 - 01-2120784883-37	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	% (peso)
19	nerol			
	106-25-2 203-378-7 - 01-2119983244-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)
20	acetato-de-nerilo			
	141-12-8 205-459-2 - 01-2120748334-54	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)
21	(ciclohexiloxi)acetato de alilo			
	68901-15-5 272-657-3 - 01-2120770514-54	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)

N°	oral	dérmica	por inhalación
8	1609 mg/kg de peso corporal		
21	621 mg/kg de peso corporal		

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. En caso de manifestaciones alérgicas, especialmente si afectan las funciones respiratorias, llamar enseguida al médico.

Inhalación

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco. No realizar respiración boca a boca o boca a nariz.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Tratamiento oftalmológico.

Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

administrar nada por vía oral. Requerir inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Agua pulverizada; Espuma; Dióxido de carbono; Agentes extintores secos

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Llevar ropa de protección personal.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. Tener preparado ducha de emergencia. Tener preparado dispositivo lavaojos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores de corte en el lugar de trabajo**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Acetato de bencilo			
	VLA-ED	62	mg/m ³ 10 ppm

Valores DNEL, DMEL y PNEC**valores DNEL (trabajadores)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona			
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	28,7 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	648 µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	30 mg/m ³
2	salicilato-de-bencilo			
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,9 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	3,17 mg/m ³
3	acetato de linalilo			
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2,5 mg/kg
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	236,2 µg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	236,2 µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,75 mg/m ³
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona			
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,333 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración	sistémico	1,17 mg/m ³

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

		(crónico)			
5	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal			165184-98-5 639-566-4	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	18,2	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	525	µg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	525	µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,078	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	6,28	mg/m ³
6	acetato-de-bencilo			140-11-4 205-399-7	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2,5	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	9	mg/m ³
7	2-feniletanol			60-12-8 200-456-2	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	21,2	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	59,9	mg/m ³
8	linalol			78-70-6 201-134-4	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2,5	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	5	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	15	mg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	15	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,8	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	16,5	mg/m ³
9	Eugenol			97-53-0 202-589-1	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	6	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	21,2	mg/m ³
10	Cumarina			91-64-5 202-086-7	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,84	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,741	mg/m ³
11	salicilato de (Z)-3-hexenilo			65405-77-8 265-745-8	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,9	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	1,59	mg/m ³
12	7-hidroxicitronelal			107-75-5 203-518-7	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,9	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	18	mg/m ³

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

13	(ciclohexiloxi)acetato de alilo			68901-15-5 272-657-3
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,448 mg/kg bw/day
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	3,16 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona			- 915-730-3	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	3	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	17,2	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	380	µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	9	mg/m ³
2	salicilato-de-bencilo			118-58-1 204-262-9	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,45	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,45	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,78	mg/m ³
3	acetato de linalilo			115-95-7 204-116-4	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,2	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,25	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	236,2	µg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	236,2	µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,68	mg/m ³
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona			32388-55-9 251-020-3	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,167	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,167	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,29	mg/m ³
5	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal			165184-98-5 639-566-4	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,056	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	9,11	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	78,7	µg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	78,7	µg/cm ²

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,019	
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	4,71	mg/m ³
6	acetato-de-bencilo			140-11-4 205-399-7	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	1,3	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,3	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,2	mg/m ³
7	2-feniletanol			60-12-8 200-456-2	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	5,1	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	12,7	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	17,7	
8	linalol			78-70-6 201-134-4	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,2	mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	1,2	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,25	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	2,5	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	15	mg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	15	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,7	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	4,1	mg/m ³
9	Eugenol			97-53-0 202-589-1	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	3	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	3	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	5,22	mg/m ³
10	Cumarina			91-64-5 202-086-7	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,42	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,42	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,183	mg/m ³
11	salicilato de (Z)-3-hexenilo			65405-77-8 265-745-8	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,23	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,45	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,39	mg/m ³
12	7-hidroxicitronelal			107-75-5	

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

				203-518-7	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,6	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,1	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	5,4	mg/m ³
13	(ciclohexiloxi)acetato de alilo			68901-15-5 272-657-3	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,16	mg/kg bw/day
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,16	mg/kg bw/day
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,557	mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona		- 915-730-3	
	Agua	agua dulce	2,8	µg/L
	Agua	agua marina	0,28	µg/L
	Agua	agua intermitente	13	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	3,73	µg/L
	Agua	agua marina sedimento	0,75	µg/L
	suelo	-	2,7	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
	intoxicación secundaria Referiéndose: comida	-	10	mg/kg
2	salicilato-de-bencilo		118-58-1 204-262-9	
	Agua	agua dulce	0,001	mg/L
	Agua	agua marina	0	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,01	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,583	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,058	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	1,41	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
	intoxicación secundaria	-	80	mg/kg alimento
3	acetato de linalilo		115-95-7 204-116-4	
	Agua	agua dulce	0,011	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,11	mg/L
	Agua	agua marina	0,001	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,609	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,061	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,115	mg/kg Peso en

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

			seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10 mg/L
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona		32388-55-9 251-020-3
	Agua	agua dulce	1,74 µg/L
	Agua	agua marina	0,174 µg/L
	Agua	agua intermitente	8,6 µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	24,4 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	2,44 mg/kg Peso en seco
	suelo	-	4,87 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10 mg/L
5	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal		165184-98-5 639-566-4
	Agua	agua dulce	0,001 mg/L
	Agua	agua marina	0 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	3,2 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,064 mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,398 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10 mg/L
	intoxicación secundaria	-	6,6 mg/kg alimento
6	acetato-de-bencilo		140-11-4 205-399-7
	Agua	agua dulce	0,018 mg/L
	Agua	agua marina	0,002 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,526 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,053 mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,094 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	8,55 mg/L
7	2-feniletanol		60-12-8 200-456-2
	Agua	agua dulce	0,215 mg/L
	Agua	agua marina	0,021 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	1,454 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,145 mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,164 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10 mg/L
8	linalol		78-70-6 201-134-4
	Agua	agua dulce	0,2 mg/L
	Agua	agua marina	0,02 mg/L
	Agua	agua intermitente	2 mg/L

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

	Agua	agua dulce sedimento	2,22	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,222	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,327	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
	intoxicación secundaria	-	7,8	mg/kg alimento
9	Eugenol		97-53-0 202-589-1	
	Agua	agua dulce	1,13	µg/L
	Agua	agua marina	0,113	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,081	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,008	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,015	mg/kg Peso en seco
10	Cumarina		91-64-5 202-086-7	
	Agua	agua dulce	0,0056	mg/L
	Agua	agua marina	0,00056	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,056	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,207	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,0207	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,0217	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
11	salicilato de (Z)-3-hexenilo		65405-77-8 265-745-8	
	Agua	agua dulce	0,61	µg/L
	Agua	agua marina	0,061	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,11	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,011	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,022	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
	intoxicación secundaria	-	40	mg/kg alimento
12	7-hidroxicitronelal		107-75-5 203-518-7	
	Agua	agua dulce	31,6	µg/L
	Agua	agua marina	3,16	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,145	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,015	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,011	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
13	(ciclohexiloxi)acetato de alilo		68901-15-5	

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

			272-657-3	
Agua	agua dulce		2,05	µg/L
Agua	agua marina		0,205	µg/L
Agua	agua dulce sedimento		38,7	µg/kg Peso en seco
Agua	agua marina sedimento		3,87	µg/kg Peso en seco
suelo	-		0,375	mg/kg Peso en seco
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-		0,3	mg/L

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	
líquido	
Estado físico/Color	
líquido	
amarillo claro	
Olor	
perfume-like	
Valor pH	
No existen datos	
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
Valor	> 200 °C

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

Punto de fusión/punto de congelación			
No existen datos			
Temperatura de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
Valor	>	100	°C
Temperatura de ignición			
No existen datos			
Inflamabilidad			
No existen datos			
Límite inferior de explosividad			
No existen datos			
Límite superior de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
Valor	<	300	hPa
Temperatura de referencia		50	°C
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor		1	g/cm ³
Temperatura de referencia		20	°C
Solubilidad en agua			
Valor	apro x	44	%
Solubilidad			
Notas	Soluble en la mayoría de los disolventes orgánicos.		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
	log Pow	5,6	- 5,7
	Temperatura de referencia		30 °C
	Método	OECD 117	
	Procedencia	ECHA	
2	salicilato-de-bencilo	118-58-1	204-262-9
	log Pow		4,0
	Temperatura de referencia		35 °C
	Método	OECD 117	
	Procedencia	ECHA	
3	acetato de linalilo	115-95-7	204-116-4
	log Pow		3,9
	Temperatura de referencia		25 °C
	Método	OCDE 107	
	Procedencia	ECHA	

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
log Pow		5,6	- 5,9
Método		OECD 117	
Procedencia		ECHA	
5	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow		apro x	5,3
Temperatura de referencia		24	°C
Método		OECD 117	
Procedencia		ECHA	
6	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
log Pow			1,96
Temperatura de referencia			25 °C
Procedencia		ECHA	
7	2-feniletanol	60-12-8	200-456-2
log Pow			1,3
Temperatura de referencia			20 °C
Método		OECD 117	
Procedencia		ECHA	
8	linalol	78-70-6	201-134-4
log Pow			2,84
Temperatura de referencia			20 °C
Método		OCDE 107	
Procedencia		ECHA	
9	Eugenol	97-53-0	202-589-1
log Pow			1,83
Temperatura de referencia			30 °C
Método		OECD 117	
Procedencia		ECHA	
10	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
log Pow			4,8
Temperatura de referencia			25 °C
Método		OECD 117	
Procedencia		ECHA	
11	7-hidroxicitronelal	107-75-5	203-518-7
log Pow			1,68
Temperatura de referencia			25 °C
Método		OCDE 107	
Procedencia		ECHA	
12	(ciclohexiloxi)acetato de alilo	68901-15-5	272-657-3
log Pow			2,8
Temperatura de referencia			24,7 °C
Método		EU Method A.8	
Procedencia		ECHA	

Viscosidad

No existen datos

Características de las partículas

No existen datos

9.2 Otros datos**Otros datos**

No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES**10.1 Reactividad**

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen ningunas.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
1	Duftstoff Cotton Blossom
Notas	El resultado obtenido en el método de cálculo realizado conforme al reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6. se sitúa fuera de los valores que, según la tabla 3.1.1, conducen a la clasificación/identificación de la mezcla (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
2	4-fenil-2-metilbutan-2-ol	103-05-9	203-074-4
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata (hembras)		
Método	OCDE 425		
Procedencia	ECHA		
3	acetato de linalilo	115-95-7	204-116-4
DL50	>	9000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	BASF-Test		
Procedencia	ECHA		
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
DL50	>	4500	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

Método Procedencia	OCDE 401 ECHA		
5	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
DL50	apro x	3100	mg/kg de peso corporal
Especies Método Procedencia	rata OCDE 401 ECHA		
6	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	rata OCDE 401 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
7	2-feniletanol	60-12-8	200-456-2
DL50		1609,3	mg/kg de peso corporal
Especies Método Procedencia	rata OCDE 401 ECHA		
8	linalol	78-70-6	201-134-4
DL50		2790	mg/kg de peso corporal
Especies Método Procedencia	rata OCDE 401 ECHA		
9	Eugenol	97-53-0	202-589-1
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies Método Procedencia	rata OECD 423 ECHA		
10	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
DL50		3031	mg/kg de peso corporal
Especies Método Procedencia	rata EU Method B.1 ECHA		
11	7-hidroxicitronelal	107-75-5	203-518-7
DL50	>	6400	mg/kg de peso corporal
Especies Método Procedencia	rata OCDE 401 ECHA		
12	(ciclohexiloxi)acetato de alilo	68901-15-5	272-657-3
DL50		620,42	mg/kg de peso corporal
Especies Método Procedencia	rata OCDE 401 ECHA		
Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-	-	915-730-3

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona			
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
2	acetato de linalilo	115-95-7	204-116-4
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
3	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
4	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
DL50	>	3000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
5	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
6	2-feniletanol	60-12-8	200-456-2
DL50		2535	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
7	linalol	78-70-6	201-134-4
DL50		5610	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
8	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	EU Method B.3		
Procedencia	ECHA		
9	(ciclohexiloxi)acetato de alilo	68901-15-5	272-657-3
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OECD 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
----	------------------------	--------	-------

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

1	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
CL50	>	5	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo/Neblina		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
2	Eugenol	97-53-0	202-589-1
CL50	>	5	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Neblina		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
Método	OECD 439		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		
2	4-fenil-2-metilbutan-2-ol	103-05-9	203-074-4
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
3	acetato de linalilo	115-95-7	204-116-4
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
Método	OECD 439		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
5	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Especies	conejo		
Método	EU B.4		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
6	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
Tiempo de exposición		4	horas
Especies	conejo		
Método	EU B.4		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
7	2-feniletanol	60-12-8	200-456-2
Especies	conejo		
Método	79/831/EEC		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

comentarios	no irritante		
8	linalol	78-70-6	201-134-4
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
9	Eugenol	97-53-0	202-589-1
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
10	7-hidroxicitronelal	107-75-5	203-518-7
Especies	conejo		
Método	EU B.4		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
11	(ciclohexiloxi)acetato de aillo	68901-15-5	272-657-3
Tiempo de exposición		4	horas
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Lesiones o irritación ocular graves

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	salicilato-de-bencilo	118-58-1	204-262-9
Especies	conejo		
Método	OECD 437		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
2	acetato de linalilo	115-95-7	204-116-4
Especies	conejo		
Método	BASF-Test		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
3	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
4	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Especies	conejo		
Método	EU B.5		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
5	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
Especies	conejo		
Método	EU B.5		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
6	2-feniletanol	60-12-8	200-456-2
Especies	conejo		
Método	dato bibliográfico		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Irritante ocular		
7	linalol	78-70-6	201-134-4

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
8	Eugenol	97-53-0	202-589-1
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Irritante ocular		
9	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
Especies	conejo		
Método	EU B.5		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
10	7-hidroxicitronelal	107-75-5	203-518-7
Especies	conejo		
Método	BASF-Test		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
11	(ciclohexiloxi)acetato de alilo	68901-15-5	272-657-3
Tiempo de exposición	10		minutos
Especies	Bovino		
Método	OECD 437		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		
2	salicilato-de-bencilo	118-58-1	204-262-9
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
3	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
4	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

comentarios	El producto es sensibilizante		
5	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
6	2-feniletanol	60-12-8	200-456-2
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
7	linalol	78-70-6	201-134-4
Vía de absorción	Piel		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		
8	Eugenol	97-53-0	202-589-1
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
9	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
10	7-hidroxicitronelal	107-75-5	203-518-7
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
11	(ciclohexiloxi)acetato de alilo	68901-15-5	272-657-3
Vía de absorción	Piel		
Tiempo de exposición	28	dia(s)	
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Mutagenicidad en células germinales

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
Tipo de reconocimiento	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Especies	Linfocitos humanos		
Método	OECD 473		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de		

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom

N° Producto: 259999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021

Región: ES

Tipo de reconocimiento	clasificación. gen in vitro estudio de mutación genética in vitro en células de mamíferos
Especies	células del linfoma (ratón)
Método	OECD 476
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Tipo de reconocimiento	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.
Especies	Salmonella typhimurium / Escherichia coli
Método	OECD 471
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
2	acetato de linalilo 115-95-7 204-116-4
Tipo de reconocimiento	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.
Especies	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537
Método	OECD 471
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Tipo de reconocimiento	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Especies	Human Lymphocyte
Método	OECD 473
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
3	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona 32388-55-9 251-020-3
Método	OECD 471
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
4	acetato de bencilo 140-11-4 205-399-7
Tipo de reconocimiento	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
5	2-feniletanol 60-12-8 200-456-2
Tipo de reconocimiento	Ames-Test
Especies	Bacterias
Método	OECD 471
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
6	linalol 78-70-6 201-134-4
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
7	Eugenol 97-53-0 202-589-1
Especies	rata (machos)
Método	OECD 482
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
8	salicilato de (Z)-3-hexenilo 65405-77-8 265-745-8
Método	OECD 476

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom

N° Producto: 259999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021

Región: ES

Procedencia Evaluación/Clasificación	ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
9	7-hidroxicitronelal 107-75-5 203-518-7
Método Procedencia Evaluación/Clasificación	OECD 471 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
10	(ciclohexiloxi)acetato de alilo 68901-15-5 272-657-3
Tiempo de exposición	48 horas
Tipo de reconocimiento Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias. S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102 OECD 471 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
Tipo de reconocimiento Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	Estudio prenatal de toxicidad del desarrollo rata OECD 414 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Tipo de reconocimiento Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	Estudio de toxicidad rata OECD 443 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
Vía de absorción	oral		
Tiempo de exposición	12 Semanas		
Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	rata OECD 416 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
Método Procedencia Evaluación/Clasificación	OECD 415 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Carcinogenicidad			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
Vía de absorción	oral		
NOAEL Tiempo de exposición	1200 mg/kg bw/d 103 Semanas		
Especies Procedencia Evaluación/Clasificación	rata ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de		

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

		clasificación.
2	linalol	78-70-6 201-134-4
Procedencia	ECHA	
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
3	Eugenol	97-53-0 202-589-1
Especies	ratón	
Método	OECD 451	
Procedencia	ECHA	
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
Vía de absorción	oral		
Método	OECD 408		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Vía de absorción	dérmica		
Método	OECD 411		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
Método	OECD 411		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	linalol	78-70-6	201-134-4
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Peligro de aspiración

No existen datos

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
CL50		1,3	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Lepomis macrochirus		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
2	salicilato-de-bencilo	118-58-1	204-262-9
CL50		1,03	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Brachydanio rerio		
Método	440/2008/EC C.1.		
Procedencia	ECHA		
3	4-fenil-2-metilbutan-2-ol	103-05-9	203-074-4
CL50		69,57	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Brachydanio rerio		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
4	acetato de linalilo	115-95-7	204-116-4
CL50		11	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Cyprinus carpio		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
5	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
CL50		3,0	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
6	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
CL50		1,7	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
7	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
CL50		4	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Oryzias latipes		
Procedencia	ECHA		
8	2-feniletanol	60-12-8	200-456-2
CL50	216	- 463	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Orfo dorado		
Método	DIN 38412		
Procedencia	ECHA		
9	linalol	78-70-6	201-134-4
CL50		27,8	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OCDE 203		

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

Procedencia		ECHA	
10	Eugenol	97-53-0	202-589-1
CL50		13	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Danio rerio		
Método	OCDE 203		
11	7-hidroxicitronelal	107-75-5	203-518-7
CL50		31,6	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Leuciscus idus		
Método	DIN 38412		
Procedencia	ECHA		
12	2,6-octadienal, 3,7-dimetil-, isomerizado con ácido	90480-35-6	291-768-8
LL50	>	4,31	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Danio rerio		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
13	(ciclohexiloxi)acetato de alilo	68901-15-5	272-657-3
CL50		0,205	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Danio rerio		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para los peces (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
NOEC		0,16	mg/l
Especies	Danio rerio		
Método	OECD 210		
Procedencia	ECHA		
2	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
NOEC		0,92	mg/l
Tiempo de exposición		28	dia(s)
Especies	Oryzias latipes		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
CE50		1,38	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
2	salicilato-de-bencilo	118-58-1	204-262-9
CE50		2,25	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

Procedencia		ECHA	
3	4-fenil-2-metilbutan-2-ol	103-05-9	203-074-4
CE50		> 100	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
CE50		0,86	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
5	(2E)-2-(phenylmethyldene)octanal	165184-98-5	639-566-4
CE50		> 0,36 - 0,58	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
6	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
CE50		17	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
7	2-feniletanol	60-12-8	200-456-2
CE50		287,17	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	EEC C2		
Procedencia	ECHA		
8	linalol	78-70-6	201-134-4
CE50		59	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
9	Eugenol	97-53-0	202-589-1
CE50		1,13	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
10	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
CE50		2,7	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
11	7-hidroxicitronelal	107-75-5	203-518-7
CE50		410	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	84/449/EEC, C.2		
Procedencia	ECHA		
12	2,6-octadienal, 3,7-dimetil-, isomerizado con ácido	90480-35-6	291-768-8

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

LE50		4,31	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
13	(ciclohexiloxi)acetato de alilo	68901-15-5	272-657-3
CE50		11,3	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
NOEC		0,028	mg/l
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Procedencia	ECHA		
2	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
NOEC		0,087	mg/l
Tiempo de exposición		21	dia(s)
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Procedencia	ECHA		
3	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063	mg/l
Tiempo de exposición		21	dia(s)
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Procedencia	ECHA		
4	(ciclohexiloxi)acetato de alilo	68901-15-5	272-657-3
NOEC		3,2	mg/l
Tiempo de exposición		21	dia(s)
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
CE50		>	2,6
Tiempo de exposición			72
Especies	Scenedesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
2	salicilato-de-bencilo	118-58-1	204-262-9
ErC50		1,29	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

Especies	Senastrum capricornutum		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
3	4-fenil-2-metilbutan-2-ol	103-05-9	203-074-4
CE50		49,81	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
CE50		2,8	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
5	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
CE50	>	0,065	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
6	2-feniletanol	60-12-8	200-456-2
ErC50		1300	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Scenedesmus subspicatus		
Método	DIN 38412		
Procedencia	ECHA		
7	linalol	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	DIN 38412		
Procedencia	ECHA		
8	Eugenol	97-53-0	202-589-1
ErC50		24	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
9	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
CE50		0,61	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
10	7-hidroxicitronelal	107-75-5	203-518-7
CE50		123,32	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
11	2,6-octadienal, 3,7-dimetil-, isomerizado con ácido	90480-35-6	291-768-8
LE50		4,57	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

Procedencia	ECHA
12 (ciclohexiloxi)acetato de alilo	68901-15-5 272-657-3
CE50	69,2 mg/l
Tiempo de exposición	72 horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata
Método	OCDE 201
Procedencia	ECHA

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
EC10		100	mg/l
Especies	Lodo activado		
Método	OECD 301 F		
Procedencia	ECHA		
2	acetato de linalilo	115-95-7	204-116-4
CE20	>	1000	mg/l
Tiempo de exposición		30	minutos
Especies	Lodo activado		
Procedencia	ECHA		

12.2 Persistencia y degradabilidad**Biodegradación**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		11	%
Duración		28	días
Método	OCDE 301 C		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		
2	salicilato-de-bencilo	118-58-1	204-262-9
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		93	%
Método	OCDE 301 F		
Procedencia	ECHA		
3	4-fenil-2-metilbutan-2-ol	103-05-9	203-074-4
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		53,7	%
Duración		28	dia(s)
Método	OECD 310		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		
4	acetato de linalilo	115-95-7	204-116-4
Valor	70	- 80	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 F		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

comentarios		Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).	
5	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
Valor		36	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 F		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		
6	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Valor	apro	97	%
Duración	x	28	dia(s)
Método	OCDE 301 F		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
7	linalol	78-70-6	201-134-4
Valor	>	64	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 D		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
8	Eugenol	97-53-0	202-589-1
Valor		82	%
Duración		28	dia(s)
Método	440/2008/EC C.4.-E		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
9	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
Valor		89	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 F		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es degradable		
10	7-hidroxicitronelal	107-75-5	203-518-7
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor	80	- 90	%
Duración		21	dia(s)
Método	OCDE 301 F		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
11	2,6-octadienal, 3,7-dimetil-, isomerizado con ácido	90480-35-6	291-768-8
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		42	%
Método	OCDE 301 D		
Procedencia	ECHA		
comentarios	inherentemente biodegradable		
12	(ciclohexiloxi)acetato de alilo	68901-15-5	272-657-3
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		24	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 D		
Procedencia	ECHA		

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-	-	915-730-3

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona			
FBC	apro	600	
Especies	x		
Método	Lepomis macrochirus		
Procedencia	OECD 305 ECHA		
2	salicilato-de-bencilo	118-58-1	204-262-9
FBC	202		
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
3	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
FBC	3920		
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 305		
Procedencia	ECHA		
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona y 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	-	915-730-3
log Pow	5,6	-	5,7
Temperatura de referencia			30 °C
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
2	salicilato-de-bencilo	118-58-1	204-262-9
log Pow	4,0		
Temperatura de referencia	35 °C		
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
3	acetato de linalilo	115-95-7	204-116-4
log Pow	3,9		
Temperatura de referencia	25 °C		
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	32388-55-9	251-020-3
log Pow	5,6	-	5,9
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
5	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	apro	5,3	
Temperatura de referencia	x	24 °C	
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
6	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
log Pow	1,96		
Temperatura de referencia	25 °C		
Procedencia	ECHA		
7	2-feniletanol	60-12-8	200-456-2

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES

log Pow		1,3	
Temperatura de referencia		20	°C
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
8	linalol	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Temperatura de referencia		20	°C
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		
9	Eugenol	97-53-0	202-589-1
log Pow		1,83	
Temperatura de referencia		30	°C
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
10	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
log Pow		4,8	
Temperatura de referencia		25	°C
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
11	7-hidroxicitronelal	107-75-5	203-518-7
log Pow		1,68	
Temperatura de referencia		25	°C
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		
12	(ciclohexiloxi)acetato de alilo	68901-15-5	272-657-3
log Pow		2,8	
Temperatura de referencia		24,7	°C
Método	EU Method A.8		
Procedencia	ECHA		

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.
Valoración vPvB	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos

Otros datos
No verter producto en aguas y canalización y no almacenar en depósitos públicos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES**Envases/embalajes**

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Clase	9
Código de clasificación	M6
Grupo de embalaje	III
N° de peligro	90
Número UN	UN3082
Nombre técnico de expedición	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Código de restricción en tuneles	-
Etiqueta de seguridad	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.2 Transporte IMDG

Clase	9
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
EmS	F-A, S-F
Etiquetas	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	9
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Etiquetas	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación**

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom**N° Producto:** 259999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021**Región:** ES**Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N° 3

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro:

E2

Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

VOC

0,1 %

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral. Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información**Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
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.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 781801

Nombre comercial: Duftstoff Cotton Blossom

N° Producto: 259999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 10.12.2021

Región: ES
