

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**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 Tropical****UFI:****KXV7-A0W2-Q001-97G7****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

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:

naranja, dulce, extracto

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

Cumarina

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo
 pentadecan-15-ólido
 Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-
 Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol
 dodecanal
 2-metilundecanal
 cineol
 2,6-dimetilhept-5-enal
 Citronelol
 geraniol

Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P391 Recoger el vertido.

UFI:

KXV7-A0W2-Q001-97G7

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	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo			
	20298-69-5 243-718-1 - 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2; H411	>= 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	% (peso)
3	naranja, dulce, extracto			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 5,00	% (peso)
4	3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído			

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% (peso)
5	acetato de alfa,alfa-dimetilfenetilo			
	151-05-3 205-781-3 - 01-2120258394-51	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	% (peso)
6	3,7-dimetiloctan-3-ol			
	78-69-3 201-133-9 - 01-2119454788-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% (peso)
7	undecan-4-ólido			
	104-67-6 203-225-4 - 01-2119959333-34	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% (peso)
8	acetato de 4-terc-butilciclohexilo			
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% (peso)
9	3-methyl-5-phenylpentanol			
	55066-48-3 259-461-3 - 01-2119969446-23	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	< 5,00	% (peso)
10	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona			
	79-77-6 201-224-3 - 01-2119449921-34	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	% (peso)
11	3-ciclohexilpropionato de alilo			
	2705-87-5 220-292-5 - 01-2119976355-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	% (peso)
12	(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	< 2,50	% (peso)
13	salicilato-de-hexilo			
	6259-76-3 228-408-6 - 01-2119638275-36	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	% (peso)
14	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 -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	% (peso)

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

	01-2119489989-04			
15	Cumarina			
	91-64-5 202-086-7 - 01-2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	% (peso)
16	2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	% (peso)
17	pentadecan-15-ólido			
	106-02-5 203-354-6 - 01-2119987323-31	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	% (peso)
18	Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-			
	78605-96-6 800-696-3 - 01-2119978288-18	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	% (peso)
19	tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano			
	16409-43-1 240-457-5 - 01-2119976300-42	Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	% (peso)
20	Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol			
	5502-75-0 - - 01-2119983532-32	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)
21	dodecanal			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	% (peso)
22	2-metilundecanal			
	110-41-8 203-765-0 - 01-2119969443-29	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)
23	cineol			
	470-82-6 207-431-5 - 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)
24	2,6-dimetilhept-5-enal			
	106-72-9 203-427-2 - 01-2120270305-62	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)
25	Citronelol			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)
26	salicilato de (Z)-3-hexenilo			

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

	65405-77-8 265-745-8 - 01-2119987320-37	Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	% (peso)
27	geraniol			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	% (peso)

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

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
22	-	-	M = 1	M = 1

N°	Vía de absorción, órgano diana, efecto concreto
9	H373 -; hígado; -

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)			
N°	oral	dérmica	por inhalación
11		1600 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 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**

Agentes extintores secos; 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

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

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**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 DNEL, DMEL y PNEC**

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES**valores DNEL (trabajadores)**

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	salicilato-de-bencilo			118-58-1 204-262-9	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,9	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	3,17	mg/m ³
2	naranja, dulce, extracto			8028-48-6 232-433-8	
	dérmica	de larga duración (crónico)		8,89	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)		185,8	µg/cm ²
	por inhalación			31,1	mg/m ³
3	3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído			103-95-7 203-161-7	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,67	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	7,43	µg/cm ²
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	5,83	mg/m ³
4	acetato de alfa,alfa-dimetilfenetilo			151-05-3 205-781-3	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	8,33	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	4,4	mg/m ³
5	3,7-dimetiloctan-3-ol			78-69-3 201-133-9	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	3,16	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	190	µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	11,4	mg/m ³
6	undecan-4-ólido			104-67-6 203-225-4	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	5,38	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	19	mg/m ³
7	3-methyl-5-phenylpentanol			55066-48-3 259-461-3	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,5	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	3	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	0,13	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,88	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	5,3	mg/m ³
8	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona			79-77-6 201-224-3	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	6	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración	sistémico	12,7	mg/m ³

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

		(crónico)			
9	3-ciclohexilpropionato de alilo			2705-87-5 220-292-5	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4,3	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	15	mg/m ³
10	(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
11	salicilato-de-hexilo			6259-76-3 228-408-6	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	20830	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	1475	µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	7,29	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	7,29	mg/m ³
12	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	
	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
13	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
14	tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano			16409-43-1 240-457-5	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,3	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	1,2	mg/m ³
15	2-metilundecanal			110-41-8 203-765-0	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	10,46	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	100	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	35,7	mg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	71,43	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	36,89	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	352,63	mg/m ³

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	92,21	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	881,58	mg/m ³
16	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

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	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
2	naranja, dulce, extracto			8028-48-6 232-433-8	
	oral	de larga duración (crónico)		4,44	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)		4,44	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)		92,9	µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)		7,78	mg/m ³
3	3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído			103-95-7 203-161-7	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,83	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,83	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	3,72	µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	1,45	mg/m ³
4	acetato de alfa,alfa-dimetilfenetilo			151-05-3 205-781-3	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	4,17	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4,17	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,2	mg/m ³
5	3,7-dimetiloctan-3-ol			78-69-3 201-133-9	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	1,58	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,58	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	190	µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,75	mg/m ³

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

6	undecan-4-ólido			104-67-6 203-225-4
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	2,7 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2,7 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	4,68 mg/m ³
7	3-methyl-5-phenylpentanol			55066-48-3 259-461-3
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,06 mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	0,375 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,25 mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	0,5 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	0,065 mg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	0,39 mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,21 mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	1,3 mg/m ³
8	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona			79-77-6 201-224-3
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	1,8 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	3,6 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	3,1 mg/m ³
9	3-ciclohexilpropionato de alilo			2705-87-5 220-292-5
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	2,1 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2,1 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	3,7 mg/m ³
10	(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
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,019 mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	4,71 mg/m ³
11	salicilato-de-hexilo			6259-76-3 228-408-6
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,625 mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	1,25 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	12500 mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	12500 mg/kg/día

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	885	µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,19	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	2,19	mg/m ³
12	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
13	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
14	tetrahydro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano			16409-43-1 240-457-5	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,2	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,2	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,3	mg/m ³
15	2-metilundecanal			110-41-8 203-765-0	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	5,23	mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	25	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	5,23	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	50	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	17,86	mg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	35,71	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	9,1	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	86,96	mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	22,74	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	217,39	mg/m ³
16	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

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES**valores PNEC**

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo		20298-69-5 243-718-1	
	Agua	agua dulce	0,011	mg/L
	Agua	agua marina	0,001	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	1,5	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,15	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,293	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
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
3	naranja, dulce, extracto		8028-48-6 232-433-8	
	Agua	agua dulce	5,4	mg/L
	Agua	agua marina	0,54	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	1,3	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,13	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua intermitente	5,77	mg/L
	suelo	-	0,261	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	2,1	mg/L
intoxicación secundaria	-	13,3	mg/kg	
	Refiriéndose: alimento			
4	3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		103-95-7 203-161-7	
	Agua	agua dulce	1,09	µg/L
	Agua	agua marina	0,11	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,126	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,013	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,025	mg/kg Peso en seco
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1	mg/L	
5	acetato de alfa,alfa-dimetilfenetilo		151-05-3	

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

			205-781-3
Agua	agua dulce	4,766	µg/L
Agua	agua dulce sedimento	0,189	mg/kg Peso en seco
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	31,25	mg/L
6	3,7-dimetiloctan-3-ol		78-69-3 201-133-9
Agua	agua dulce	0,009	mg/L
Agua	agua marina	0,001	mg/L
Agua	agua intermitente	0,089	mg/L
Agua	agua marina sedimento	0,008	mg/kg Peso en seco
Agua	agua dulce sedimento	0,082	mg/kg Peso en seco
suelo	-	0,011	mg/kg Peso en seco
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	450	mg/L
7	undecan-4-ólido		104-67-6 203-225-4
Agua	agua dulce	5,85	µg/L
Agua	agua marina	0,585	µg/L
Agua	agua intermitente	0,0585	mg/L
Agua	agua dulce sedimento	0,628	mg/kg Peso en seco
Agua	agua marina sedimento	0,0628	mg/kg Peso en seco
suelo	-	0,122	mg/kg Peso en seco
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	80	mg/L
intoxicación secundaria	-	66,7	mg/kg alimento
8	acetato de 4-terc-butilciclohexilo		32210-23-4 250-954-9
Agua	agua dulce	5,3	µg/L
Agua	agua intermitente	53	µg/L
Agua	agua marina	0,53	µg/L
Agua	agua dulce sedimento	2,01	mg/kg Peso en seco
Agua	agua marina sedimento	0,21	mg/kg Peso en seco
suelo	-	0,42	mg/kg Peso en seco
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	12,2	mg/L
intoxicación secundaria	-	66,67	mg/kg alimento
9	3-methyl-5-phenylpentanol		55066-48-3 259-461-3
Agua	agua dulce	0,013	mg/L
Agua	agua marina	0,001	mg/L
Agua	agua dulce sedimento	1,034	mg/kg Peso en seco
Agua	agua marina sedimento	0,103	mg/kg Peso en seco
suelo	-	0,199	mg/kg Peso en seco
estación de depuración (de aguas	-	10	mg/L

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

	residuales) (STP)		
	intoxicación secundaria	-	10 mg/kg alimento
10	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		79-77-6 201-224-3
	Agua	agua dulce	0,004 mg/L
	Agua	agua marina	0 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,151 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,015 mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,051 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1 mg/L
11	3-ciclohexilpropionato de alilo		2705-87-5 220-292-5
	Agua	agua dulce	0,13 µg/L
	Agua	agua marina	0,013 µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	24.13 µg/kg
	Agua	agua marina sedimento	2413 µg/kg
	suelo	-	4,75 µg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	0,2 mg/L
	intoxicación secundaria	-	143 mg/kg alimento
12	(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
13	salicilato-de-hexilo		6259-76-3 228-408-6
	Agua	agua dulce	0 mg/L
	Agua	agua marina	0 mg/L
	Agua	agua intermitente	0,004 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,272 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,027 mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,054 mg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10 mg/L
14	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

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

	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	-	10	mg/kg
	Referiéndose: comida			
15	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
16	tetrahydro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano		16409-43-1 240-457-5	
	Agua	agua dulce	33,2	µg/L
	Agua	agua marina	3,32	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	2,29	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,229	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
17	2-metilundecanal		110-41-8 203-765-0	
	Agua	agua dulce	0,66	µg/L
	Agua	agua marina	66	ng/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,265	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	26,5	µg/kg Peso en seco
	suelo	-	52,6	µg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
	intoxicación secundaria	-	313	mg/kg alimento
18	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

8.2 Controles de la exposición

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES**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	
coloreado	
Olor	
característico	
Valor pH	
No existen datos	
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
Valor	> 200 °C
Punto de fusión/punto de congelación	
No existen datos	
Temperatura de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
Valor	93 °C
Temperatura de ignición	
No existen datos	
Inflamabilidad	
No existen datos	

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

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	0,9	g/cm ³	
Temperatura de referencia	20	°C	
Solubilidad en agua			
Valor	apro x	35	%
Temperatura de referencia		20	°C
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	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5	243-718-1
log Pow	4,7	-	4,8
Temperatura de referencia			25 °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	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=		4
4	acetato de alfa,alfa-dimetilfenetilo	151-05-3	205-781-3
log Pow	apro x		3,64
Temperatura de referencia			25 °C
Procedencia	ECHA		
5	3,7-dimetiloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
log Pow			3,3
Temperatura de referencia			20 °C
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		
6	undecan-4-ólido	104-67-6	203-225-4
log Pow			3,6
Temperatura de referencia			25 °C
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
7	3-methyl-5-phenylpentanol	55066-48-3	259-461-3
log Pow			2,7
Temperatura de referencia			30 °C
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

8	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	79-77-6	201-224-3
log Pow			4
Temperatura de referencia			25 °C
Método	EEC 79/831		
Procedencia	ECHA		
9	3-ciclohexilpropionato de alilo	2705-87-5	220-292-5
log Pow			4,276
Temperatura de referencia			20 °C
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		
10	(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		
11	salicilato-de-hexilo	6259-76-3	228-408-6
log Pow			5,5
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
12	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		
13	tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	16409-43-1	240-457-5
log Pow			3,3
Temperatura de referencia			23 °C
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		
14	2-metilundecanal	110-41-8	203-765-0
log Pow			4,9
Temperatura de referencia			35 °C
Procedencia	ECHA		
15	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		

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**10.1 Reactividad**

No se dispone de datos.

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES**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	N° CAS	N° CE
1	Duftstoff Tropical		
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	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5	243-718-1
DL50		4600	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
2	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
3	3,7-dimetiloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
DL50		8270	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
4	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
DL50	aprox	3100	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
5	salicilato-de-hexilo	6259-76-3	228-408-6
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
6	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 Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona			
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
7	2-metilundecanal	110-41-8	203-765-0
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
8	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
DL50		3031	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	EU Method B.1		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)**N°** **Nombre del producto****1** **Duftstoff Tropical**

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 dérmico > 2000 mg/kg).

Toxicidad dérmica aguda

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5	243-718-1
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
2	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
3	3,7-dimetiloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
4	undecan-4-ólido	104-67-6	203-225-4
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
5	3-ciclohexilpropionato de alilo	2705-87-5	220-292-5
DL50		1600	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
6	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
DL50	>	3000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

Procedencia		ECHA	
7	salicilato-de-hexilo	6259-76-3	228-408-6
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
8	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 402		
Procedencia	ECHA		
9	2-metilundecanal	110-41-8	203-765-0
DL50	>	10000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
10	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		

Toxicidad aguda por inhalación (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)

N°	Nombre del producto
1	Duftstoff Tropical
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 inhalatorio: > 20.000 ppmV (gases), > 20 mg/l (vapores), > 5 mg/l (polvos/niebla).

Toxicidad aguda por inhalación

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

Corrosión o irritación cutánea

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5	243-718-1
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	3,7-dimetiloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		
3	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	79-77-6	201-224-3
Especies	rata		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
4	3-ciclohexilpropionato de alilo	2705-87-5	220-292-5
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	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.		
7	tetrahydro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	16409-43-1	240-457-5
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Irritante		
8	2-metilundecanal	110-41-8	203-765-0
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5	243-718-1
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	salicilato-de-bencilo	118-58-1	204-262-9
Especies	conejo		
Método	OECD 437		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
3	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
comentarios	no irritante		
4	3,7-dimetiloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Procedencia	ECHA		
comentarios	Irritante ocular		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		
5	undecan-4-ólido	104-67-6	203-225-4

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
6	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	79-77-6	201-224-3
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
7	3-ciclohexilpropionato de alilo	2705-87-5	220-292-5
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
8	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Especies	conejo		
Método	EU B.5		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
9	salicilato-de-hexilo	6259-76-3	228-408-6
Tiempo de exposición	4		horas
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
10	2-metilundecanal	110-41-8	203-765-0
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
11	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
Especies	conejo		
Método	EU B.5		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	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		
2	3,7-dimetiloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Vía de absorción	Piel		
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.		
3	acetato de 4-terc-butilciclohexilo	32210-23-4	250-954-9
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
4	3-ciclohexilpropionato de alilo	2705-87-5	220-292-5
Vía de absorción	Piel		

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
5	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
6	salicilato-de-hexilo	6259-76-3	228-408-6
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
7	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.		
8	tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	16409-43-1	240-457-5
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
9	2-metilundecanal	110-41-8	203-765-0
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
10	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		

Mutagenicidad en células germinales

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	3,7-dimetiloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Tipo de reconocimiento	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.		
Especies	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535		
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	Chinese hamster V79 cells		
Método	OECD 473		

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

Procedencia Evaluación/Clasificación	ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Tipo de reconocimiento Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	In vitro mammalian cell gene mutation test Chinese hamster V79 cells OECD 476 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
2	undecan-4-ólido 104-67-6 203-225-4
Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	ratón OECD 474 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
3	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona 79-77-6 201-224-3
Método Procedencia Evaluación/Clasificación	OECD 474 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
4	3-ciclohexilpropionato de alilo 2705-87-5 220-292-5
Método Procedencia Evaluación/Clasificación	OECD 487 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
5	Masa de reacción de 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8-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	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test Linfocitos humanos OECD 473 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Tipo de reconocimiento	gen in vitro estudio de mutación genética in vitro en células de mamíferos
Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	células del linfoma (ratón) OECD 476 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Tipo de reconocimiento Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias. Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
6	tetrahydro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano 16409-43-1 240-457-5
Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535 OECD 471 ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
7	salicilato de (Z)-3-hexenilo 65405-77-8 265-745-8
Método Procedencia	OECD 476 ECHA

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

Evaluación/Clasificación	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	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	79-77-6	201-224-3
Método		OECD 414	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	3-ciclohexilpropionato de alilo	2705-87-5	220-292-5
Método		OECD 415	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
3	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		Estudio prenatal de toxicidad del desarrollo	
Especies		rata	
Método		OECD 414	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Tipo de reconocimiento		Estudio de toxicidad	
Especies		rata	
Método		OECD 443	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
4	tetrahydro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	16409-43-1	240-457-5
Especies		rata	
Método		OECD 407	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.	
5	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8
Método		OECD 415	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Carcinogenicidad	
No existen datos	

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	

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

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	tetrahydro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	16409-43-1	240-457-5
Vía de absorción	oral		
Especies	rata		
Método	OECD 407		
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
1	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5	243-718-1
CL50		5,6	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Danio rerio		
Método	EU C.1		
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	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
CL50		0,7	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Método	OCDE 203		
4	3,7-dimetiloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
CL50		8,9	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Danio rerio		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
5	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	79-77-6	201-224-3
CL50		4,71	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Método	EPA		

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

Procedencia		ECHA	
6	3-ciclohexilpropionato de alilo	2705-87-5	220-292-5
CL50		0,13	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
7	(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		
8	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		
9	tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	16409-43-1	240-457-5
CL50		77,6	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Danio rerio		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
10	2-metilundecanal	110-41-8	203-765-0
CL50		0,35	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Oncorhynchus mykiss		
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		

Toxicidad para las dafnias (aguda)

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5	243-718-1
CE50		17	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	EU C.2		
Procedencia	ECHA		
2	salicilato-de-bencilo	118-58-1	204-262-9
CE50		2,25	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
3	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
CE50		0,67	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Procedencia	OECD 202		
4	3,7-dimetiloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
CE50		14,2	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
5	undecan-4-ólido	104-67-6	203-225-4
CE50		5,85	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	EU Method C.2		
Procedencia	ECHA		
6	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	79-77-6	201-224-3
CE50		4,03	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
7	3-ciclohexilpropionato de alilo	2705-87-5	220-292-5
CE50		3,8	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
8	(2E)-2-(phenylmethylidene)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		
9	salicilato-de-hexilo	6259-76-3	228-408-6
CE50		0,357	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
10	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		
11	tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	16409-43-1	240-457-5
CE50		33,2	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
12	2-metilundecanal	110-41-8	203-765-0
CE50		0,21	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
13	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		

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	undecan-4-ólido	104-67-6	203-225-4
NOEC		1,38	mg/l
Tiempo de exposición		21	dia(s)
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Procedencia	ECHA		
2	(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		
3	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		

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5	243-718-1
CE50		4,2	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
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
Especies	Selenastrum capricornutum		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
3	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
4	3,7-dimetiloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

CE50		21,6	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodemus subspicatus		
Método	DIN 38412		
Procedencia	ECHA		
5	undecan-4-ólido	104-67-6	203-225-4
ErC50		5,94	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
6	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	79-77-6	201-224-3
CE50		22,15	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodemus subspicatus		
Método	DIN 38412 T.9		
Procedencia	ECHA		
7	3-ciclohexilpropionato de alilo	2705-87-5	220-292-5
ErC50		3,0	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
8	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
CE50	>	0,065	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodemus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
9	salicilato-de-hexilo	6259-76-3	228-408-6
ErC50		0,61	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodemus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
10	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	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Scenedesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
11	tetrahydro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	16409-43-1	240-457-5
CE50		36	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
12	2-metilundecanal	110-41-8	203-765-0
CE50		0,18	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
13	salicilato de (Z)-3-hexenilo	65405-77-8	265-745-8

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

CE50	0,61	mg/l
Tiempo de exposición	72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus	
Método	OCDE 201	
Procedencia	ECHA	

Toxicidad para las algas (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5	243-718-1
NOEC		0,57	mg/l
Tiempo de exposición		72	h
Especies	Scenedesmus subspicatus		
Método	OECD 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad en bacterias			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5	243-718-1
NOEC		100	
Tiempo de exposición		61	dia(s)
Especies	Lodo activado		
Método	OECD 301 F		
Procedencia	ECHA		
2	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		
3	tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	16409-43-1	240-457-5
CE50		> 1000	mg/l
Especies	Lodo activado		
Método	OCDE 209		
Procedencia	ECHA		

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5	243-718-1
Valor		43	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 F		
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	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Valor	72	- 83,4	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 B		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
4	3,7-dimetiloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Tipo	Biodegradación aeróbica		

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

Valor	60	-	70	%
Duración			28	días
Método	OCDE 301 F			
Procedencia	ECHA			
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).			
5	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		79-77-6	201-224-3
Valor	70	-	80	%
Duración			28	dia(s)
Método	CE 79/831			
Procedencia	ECHA			
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).			
6	3-ciclohexilpropiionato de alilo		2705-87-5	220-292-5
Valor			86	%
Duración			28	dia(s)
Método	OCDE 301 D			
Procedencia	ECHA			
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).			
7	(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).			
8	salicilato-de-hexilo		6259-76-3	228-408-6
Valor			91	%
Método	OCDE 301 F			
Procedencia	ECHA			
9	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			
10	tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano		16409-43-1	240-457-5
Valor			79	%
Duración			28	dia(s)
Método	OCDE 301 F			
Procedencia	ECHA			
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).			
11	2-metilundecanal		110-41-8	203-765-0
Tipo	Biodegradación aeróbica			
Valor			68	%
Duración			22	dia(s)
Método	OCDE 301 F			
Procedencia	ECHA			
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).			
12	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			

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES**12.3 Potencial de bioacumulación**

Factor de bioconcentración (FBC)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	salicilato-de-bencilo	118-58-1	204-262-9
FBC		202	
Método		QSAR	
Procedencia		ECHA	
2	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
FBC		32 - 156	
3	salicilato-de-hexilo	6259-76-3	228-408-6
FBC		3,95	
Procedencia		ECHA	
4	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
FBC		apro x 600	
Especies		Lepomis macrochirus	
Método		OECD 305	
Procedencia		ECHA	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	20298-69-5	243-718-1
log Pow		4,7 - 4,8	
Temperatura de referencia		25 °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	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>= 4	
4	acetato de alfa,alfa-dimetilfenetilo	151-05-3	205-781-3
log Pow		apro x 3,64	
Temperatura de referencia		25 °C	
Procedencia		ECHA	
5	3,7-dimetiloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
log Pow		3,3	
Temperatura de referencia		20 °C	
Método		OCDE 107	
Procedencia		ECHA	
6	undecan-4-ólido	104-67-6	203-225-4
log Pow		3,6	
Temperatura de referencia		25 °C	
Método		OECD 117	
Procedencia		ECHA	
7	3-methyl-5-phenylpentanol	55066-48-3	259-461-3
log Pow		2,7	
Temperatura de referencia		30 °C	
Procedencia		ECHA	
8	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	79-77-6	201-224-3
log Pow		4	

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

Temperatura de referencia	25	°C
Método	EEC 79/831	
Procedencia	ECHA	
9	3-ciclohexilpropionato de alilo	2705-87-5 220-292-5
log Pow	4,276	
Temperatura de referencia	20	°C
Método	OCDE 107	
Procedencia	ECHA	
10	(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	
11	salicilato-de-hexilo	6259-76-3 228-408-6
log Pow	5,5	
Método	OECD 117	
Procedencia	ECHA	
12	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	
13	tetrahydro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	16409-43-1 240-457-5
log Pow	3,3	
Temperatura de referencia	23	°C
Método	OECD 117	
Procedencia	ECHA	
14	2-metilundecanal	110-41-8 203-765-0
log Pow	4,9	
Temperatura de referencia	35	°C
Procedencia	ECHA	
15	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	

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.

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES**12.8 Otros datos****Otros datos**

No verter producto en aguas y canalización y no almacenar en depositos publicos.

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.

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.
Causante de peligro	acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo naranja, dulce, extracto
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.
Causante de peligro	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate Orange, sweet, ext.
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.
Causante de peligro	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate Orange, sweet, ext.
Etiquetas	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

ambiente”

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****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

5

%

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.

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:**

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

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.

Nombre comercial: Duftstoff Tropical**N° Producto:** 255999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 03.02.2022**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.12.2021**Región:** ES

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.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H373o	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
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 781821