

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**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 Oriental Spirit****UFI:****UGM0-70CM-D009-7YRH****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 1; H410

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:**

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphthyl)ethan-1-ona

4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES

Cumarina  
linalol  
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehído  
acetato de linalilo  
dipenteno  
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona  
4-alilanisol  
cineol  
d-p-menta-1(6),8-dien-2-ona  
piperonal  
cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol  
Eugenol  
geraniol  
1-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)pent-1-en-3-ona  
(-)-pin-3  
alfa-hexilcinamaldehído

**Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar los vapores/el aerosol.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/gafas de protección.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P391 Recoger el vertido.

**UFI:**

UGM0-70CM-D009-  
7YRH

**2.3 Otros peligros**

El producto contiene ingredientes identificados como disruptores endocrinos según el Reglamento (UE) 2017/2100 (> 0,1%).

**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	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-ona				
	54464-57-2	Aquatic Chronic 1; H410	>= 10,00	< 25,00	%

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES

	259-174-3 - -	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315		(peso)
<b>2</b>	<b>4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído</b>			
	31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8 -	Skin Sens. 1A; H317	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
<b>3</b>	<b>Cumarina</b>			
	91-64-5 202-086-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
<b>4</b>	<b>2,6-dimetiloct-7-en-2-ol</b>			
	18479-58-8 242-362-4 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
<b>5</b>	<b>1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano</b>			
	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
<b>6</b>	<b>1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona</b>			
	1506-02-1 216-133-4 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 5,00	% (peso)
<b>7</b>	<b>linalol</b>			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% (peso)
<b>8</b>	<b>vanillina</b>			
	121-33-5 204-465-2 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% (peso)
<b>9</b>	<b>3-(4-terc-butilfenil)propionaldehído</b>			
	18127-01-0 242-016-2 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% (peso)
<b>10</b>	<b>acetato de linalilo</b>			
	115-95-7 204-116-4 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% (peso)
<b>11</b>	<b>dipenteno</b>			
	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7 -	Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 2,50	% (peso)
<b>12</b>	<b>3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona</b>			
	127-51-5	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	%

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES

	204-846-3 - -	Skin Sens. 1B; H317		(peso)
13	<b>4-alilanol</b>			
	140-67-0 205-427-8 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	% (peso)
14	<b>cineol</b>			
	470-82-6 207-431-5 - 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	% (peso)
15	<b>d-p-menta-1(6),8-dien-2-ona</b>			
	99-49-0 202-759-5 606-148-00-8 -	Skin Sens. 1; H317	< 2,50	% (peso)
16	<b>salicilato de (Z)-3-hexenilo</b>			
	65405-77-8 265-745-8 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	% (peso)
17	<b>piperonal</b>			
	120-57-0 204-409-7 - -	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	% (peso)
18	<b>2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol</b>			
	28219-61-6 248-908-8 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	% (peso)
19	<b>cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol</b>			
	13828-37-0 237-539-8 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	% (peso)
20	<b>Eugenol</b>			
	97-53-0 202-589-1 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)
21	<b>geraniol</b>			
	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5 -	Skin Sens. 1; H317	< 0,50	% (peso)
22	<b>difenilmetano</b>			
	101-81-5 202-978-6 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	% (peso)
23	<b>1-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)pent-1-en-3-ona</b>			
	127-43-5 204-843-7	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	% (peso)

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES

	-	Skin Irrit. 2; H315		
24	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno			
	469-61-4 207-418-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	% (peso)
25	(-)-pin-3			
	7785-26-4 232-077-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	% (peso)
26	alfa-hexilcinamaldehído			
	101-86-0 202-983-3 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% (peso)

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

(1) La sustancia es clasificada diferentemente/adicionalmente del anexo VI del Reglamento de conformidad con el artículo 4 (3), párrafo 2, del Reglamento n° 1272/2008 (CLP).

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
24	-	-	M = 10	M = 10

**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

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES

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 (CO<sub>2</sub>); 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**

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES

## 8.1 Parámetros de control

### 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	alfa-hexilcinamaldehído			101-86-0 202-983-3	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	18,2	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	525	µg/cm <sup>2</sup>
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	525	µg/cm <sup>2</sup>
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,078	mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	6,28	mg/m <sup>3</sup>

#### valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	alfa-hexilcinamaldehído			101-86-0 202-983-3	
	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 <sup>2</sup>
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,019	mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	4,71	mg/m <sup>3</sup>

#### valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	alfa-hexilcinamaldehído		101-86-0 202-983-3	
	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

## 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

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES

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. Utilizar filtro A o equipo respiratorio autónomo.

**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.

Material adecuado neopreno

Material adecuado nitrilo

Espesura del material 0,5 mm

Tiempo de penetración &gt; 120 min

**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

amarillento

**Olor**

característico

**Valor pH**

No determinado

**Punto de ebullición / Intervalo de ebullición**

No existen datos

**Punto de fusión/punto de congelación**

No existen datos

**Temperatura de descomposición**

No existen datos

**Punto de inflamación**

Valor 96 °C

**Temperatura de ignición**

No existen datos

**Propiedades comburentes**

no es oxidante

**Propiedades explosivas**

El producto no presenta peligro de explosión.

**Inflamabilidad**



**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES

No existen datos

**Límite inferior de explosividad**

No existen datos

**Límite superior de explosividad**

No existen datos

**Presión de vapor**

No existen datos

**Densidad de vapor relativa**

No existen datos

**Densidad relativa**

No existen datos

**Densidad**

Valor	0,986	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referencia	20	°C

**Solubilidad**

No existen datos

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	alfa-hexilcinamaldehído	101-86-0	202-983-3
log Pow	aprox	5,3	
Temperatura de referencia		24	°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.

**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**

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

<b>Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)</b>			
<b>N°</b>	<b>Nombre del producto</b>		
1	Duftstoff Oriental Spirit		
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).		
<b>Toxicidad oral aguda</b>			
No existen datos			
<b>Toxicidad dérmica aguda</b>			
No existen datos			
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>			
No existen datos			
<b>Corrosión o irritación cutánea</b>			
No existen datos			
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>			
No existen datos			
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>			
<b>N°</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
1	alfa-hexilcinamaldehído	101-86-0	202-983-3
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es fuertemente sensibilizante		
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>			
No existen datos			
<b>Toxicidad para la reproducción</b>			
No existen datos			
<b>Carcinogenicidad</b>			
No existen datos			
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>			
No existen datos			
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>			
No existen datos			
<b>Peligro de aspiración</b>			
No existen datos			

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

CAS 1506-02-1 is under assessment as Endocrine Disrupting (ED list).

**Otros datos**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad para los peces (aguda)**

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	alfa-hexilcinamaldehído	101-86-0	202-983-3
CL50		1,7	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		

**Toxicidad para los peces (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad para las dafnias (aguda)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	alfa-hexilcinamaldehído	101-86-0	202-983-3
CE50		0,36 - 0,59	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	alfa-hexilcinamaldehído	101-86-0	202-983-3
NOEC		63	µg/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	alfa-hexilcinamaldehído	101-86-0	202-983-3
CE50		> 0,065	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

**Toxicidad para las algas (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad en bacterias**

No existen datos

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	alfa-hexilcinamaldehído	101-86-0	202-983-3
Valor	aprox	97	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 F		
Procedencia	ECHA		

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	alfa-hexilcinamaldehído	101-86-0	202-983-3
log Pow	aprox	5,3	
Temperatura de referencia	x	24	°C

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES

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.

**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.

**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	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphthyl)ethan-1-ona 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano
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	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphthyl)ethan-1 one

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES

EmS	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran
Etiquetas	F-A, S-F
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	9
	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	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1 one
	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran
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****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:

E1

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

VOC

60,15 %

**Otras disposiciones**

**Nombre comercial:** Duftstoff Oriental Spirit**N° Producto:** 358999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 06.12.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 28.10.2020**Región:** ES

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.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	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](mailto: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.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

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

Prod-ID 769565