

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**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 Bazooka****UFI:****13R0-G0C9-8003-0A9X****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Sustancias aromáticas

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Teléfono +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

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

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

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

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**

GHS02



GHS07



GHS09

Palabra de advertencia

Atención

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

citral

2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

(R)-p-menta-1,8-dieno
 cinamato de metilo
 piperonal
 4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona
 cinamaldehído

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de peligro (UE)

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P261 Evitar respirar los vapores/el aerosol.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/gafas de protección.
 P370+P378 En caso de incendio: utilizar chorro de agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo de extinción o dióxido de carbono para la extinción.
 P391 Recoger el vertido.

UFI:

13R0-G0C9-8003-0A9X

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 isopentilo			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
2	acetato-de-bencilo			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	butirato de etilo			
	105-54-4 203-306-4 - 01-2120118576-54	Flam. Liq. 3; H226	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

4	citral			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
5	undecan-4-ólido			
	104-67-6 203-225-4 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% (peso)
6	vanillina			
	121-33-5 204-465-2 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% (peso)
7	valerato de etilo			
	539-82-2 208-726-1 - -	-	< 5,00	% (peso)
8	2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% (peso)
9	etanol			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% (peso)
10	acetato de n-butilo			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	% (peso)
11	butirato de 3-metilbutilo			
	106-27-4 203-380-8 - 01-2120762245-55	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	% (peso)
12	acetato de 2-metilbutilo			
	624-41-9 210-843-8 607-130-00-2 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226	< 5,00	% (peso)
13	hexanoato-de-alilo			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% (peso)
14	3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído			
	121-32-4 204-464-7 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% (peso)
15	acetato de etilo			
	141-78-6	EUH066	< 5,00	%

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336		(peso)
16	Salicilato de metilo			
	119-36-8 204-317-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361	< 5,00	% (peso)
17	(R)-p-menta-1,8-dieno			
	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 5,00	% (peso)
18	alcohol bencílico			
	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	% (peso)
19	lactato de etilo			
	97-64-3 202-598-0 607-129-00-7 01-2120809949-37	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	< 2,50	% (peso)
20	cinamato de metilo			
	103-26-4 203-093-8 - 01-2119979458-16	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	% (peso)
21	piperonal			
	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	% (peso)
22	4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona			
	3658-77-3 222-908-8 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	% (peso)
23	cinamaldehído			
	104-55-2 203-213-9 - 01-2119935242-45	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 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)
9	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-
12	C	-	-	-

Enunciado completo de las notas: véase el Capítulo 16 "Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)".

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)				
N°	oral	dérmica	por inhalación	
18	1620 mg/kg de peso corporal			

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

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. Si persisten las molestias, consultar al médico. 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. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua. 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 cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito - peligro de aspiración. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Requerir inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada; Espuma resistente a alcoholes; 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: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO₂); Los vapores son más pesados que el aire y pueden propagarse cerca del suelo hasta alcanzar fuentes de ignición. Pueden ser llevados en dirección a una fuente de ignición y crear un efecto de latigazo.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total. Si resulta posible deben sacarse de la zona afectada los recipientes que se encuentren en peligro. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua. 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); Mantener alejado de fuentes de ignición.

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.

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES**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 dispositivo lavaojos. Tener preparado ducha de emergencia.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas. Aislar de fuentes de calor, chispas y llamas. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. (Toma de tierra en el proceso de trasiego). Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión así como herramientas, que no produzcan chispas.

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. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

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

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

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

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de isopentilo	123-92-2	204-662-3
	2000/39/EC		
	Isopentylacetate		
	VLA-EC	540	100
	VLA-ED	270	50
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España		
	Acetato de isoamilo		
	VLA-EC	540	100
	VLA-ED	270	50
	Notas	VLI	
2	acetato-de-bencilo	140-11-4	205-399-7
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España		

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

	Acetato de bencilo			
	VLA-ED	62	mg/m ³	10 ppm
3	citral	5392-40-5		226-394-6
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
	Citral			
	VLA-ED			5 ppm
	Notas	vía dérmica, Sen, FIV		
4	etanol	64-17-5		200-578-6
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
	Etanol			
	VLA-EC	1910	mg/m ³	1000 ppm
	Notas	s		
5	acetato de n-butilo	123-86-4		204-658-1
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
	Acetato de n-butilo			
	VLA-EC	965	mg/m ³	200 ppm
	VLA-ED	724	mg/m ³	150 ppm
	EU 2019/1831			
	n-Butyl acetate			
	VLA-EC	723	mg/m ³	150 ppm
	VLA-ED	241	mg/m ³	50 ppm
6	acetato de 2-metilbutilo	624-41-9		210-843-8
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
	Acetato de 2-metilbutilo			
	VLA-EC	540	mg/m ³	100 ppm
	VLA-ED	270	mg/m ³	50 ppm
7	acetato de etilo	141-78-6		205-500-4
	2017/164/EU			
	Ethyl acetate			
	VLA-EC	1468	mg/m ³	400 ppm
	VLA-ED	734	mg/m ³	200 ppm
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
	Acetato de etilo			
	VLA-EC	1468	mg/m ³	400 ppm
	VLA-ED	734	mg/m ³	200 ppm
	Notas	VLI		
8	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5		227-813-5
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
	d-Limoneno			
	VLA-ED	168	mg/m ³	30 ppm
	Notas	Sen, vía dérmica		

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	acetato de isopentilo			123-92-2	
				204-662-3	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2,95	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	20,8	mg/m ³
2	butirato de etilo			105-54-4	
				203-306-4	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2,33	mg/kg/día

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	49,3	mg/m ³
3	citral			5392-40-5 226-394-6	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,7	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	140	µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	9	mg/m ³
4	2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo			77-83-8 201-061-8	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,7	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,45	mg/m ³
5	etanol			64-17-5 200-578-6	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	343	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	950	mg/m ³
6	hexanoato-de-alilo			123-68-2 204-642-4	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4,3	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	15	mg/m ³
7	acetato de etilo			141-78-6 205-500-4	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	63	mg/kg/día
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	1468	mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	734	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	1468	mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	734	mg/m ³
8	(R)-p-menta-1,8-dieno			5989-27-5 227-813-5	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	9,5	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	66,7	mg/m ³
9	alcohol bencílico			100-51-6 202-859-9	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	8	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	40	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	22	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	110	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	acetato de isopentilo			123-92-2 204-662-3

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	1,47	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,47	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	5,1	mg/m ³
2	butirato de etilo			105-54-4 203-306-4	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,833	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,833	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	7,4	mg/m ³
3	citral			5392-40-5 226-394-6	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,6	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	140	µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,7	mg/m ³
4	2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo			77-83-8 201-061-8	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,35	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,35	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,61	mg/m ³
5	etanol			64-17-5 200-578-6	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	87	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	206	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	114	mg/m ³
6	hexanoato-de-alilo			123-68-2 204-642-4	
	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
7	acetato de etilo			141-78-6 205-500-4	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	4,5	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	37	mg/kg/día
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	734	mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	367	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	734	mg/m ³

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	367	mg/m ³
8	(R)-p-menta-1,8-dieno			5989-27-5 227-813-5	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	4,8	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4,8	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	16,6	mg/m ³
9	alcohol bencílico			100-51-6 202-859-9	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	4	mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	20	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	20	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	5,4	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	4	mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE
	compartimiento ambiental	Tipo	
1	acetato de isopentilo		123-92-2 204-662-3
	Agua	agua dulce	0,022 mg/L
	Agua	agua marina	0,0022 mg/L
	Agua	agua intermitente	0,22 mg/L
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	100 mg/L
2	butirato de etilo		105-54-4 203-306-4
	Agua	agua dulce	29,7 µg/L
	Agua	agua marina	2,97 µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,173 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	17,3 µg/kg Peso en seco
	suelo	-	17,1 µg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	23,6 mg/L
3	citral		5392-40-5 226-394-6
	Agua	agua dulce	0,007 mg/L
	Agua	agua marina	0,001 mg/L
	Agua	agua intermitente	0,068 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,125 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,013 mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,021 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1,6 mg/L

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

4	2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo		77-83-8 201-061-8	
	Agua	agua dulce	0,008	mg/L
	Agua	agua marina	8,4	µg/L
	Agua	agua intermitente	0,084	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,214	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,021	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,038	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
	intoxicación secundaria	-	23,3	mg/kg alimento
5	etanol		64-17-5 200-578-6	
	Agua	agua dulce	0,96	mg/L
	Agua	agua intermitente	2,75	mg/L
	Agua	agua marina	0,79	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	3,6	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	2,9	mg/L
	suelo	-	0,63	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	580	mg/L
	intoxicación secundaria	-	0,38	mg/kg alimento
6	hexanoato-de-alilo		123-68-2 204-642-4	
	Agua	agua dulce	0,117	µg/L
	Agua	agua marina	0,012	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	4,46	µg/kg
	Agua	agua marina sedimento	0,446	µg/kg
	suelo	-	0,825	µg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
	intoxicación secundaria	-	47,56	mg/kg alimento
7	acetato de etilo		141-78-6 205-500-4	
	Agua	agua dulce	0,24	mg/L
	Agua	agua marina	0,024	mg/L
	Agua	agua intermitente	1,65	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	1,15	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,115	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,148	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	650	mg/L
	intoxicación secundaria	-	200	mg/kg
8	(R)-p-menta-1,8-dieno		5989-27-5 227-813-5	
	Agua	agua dulce	14	µg/L
	Agua	agua marina	1,4	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	3,85	mg/kg Peso en seco

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

	Agua	agua marina sedimento	0,385	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,763	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1,8	mg/L
	intoxicación secundaria	-	3,33	mg/kg alimento
9	alcohol bencílico		100-51-6 202-859-9	
	Agua	agua dulce	1	mg/L
	Agua	agua marina	0,1	mg/L
	Agua	agua intermitente	2,3	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	5,27	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	Agua	agua marina sedimento	0,527	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	suelo	-	0,456	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	39	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 el 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. 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	nitrilo		
Material adecuado	neopreno		
Material adecuado	Policloropreno		
Espesura del material	>	0,5	mm
Tiempo de penetración	>	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

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

Estado físico			
líquido			
Estado físico/Color			
líquido			
amarillo			
Olor			
afrutado			
Valor pH			
No existen datos			
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
Valor	>	35	°C
Punto de fusión/punto de congelación			
No existen datos			
Temperatura de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
Valor		27	°C
Temperatura de ignición			
No existen datos			
Propiedades comburentes			
no es oxidante			
Propiedades explosivas			
Este producto no es explosivo. Posible formación de mezclas vapor-aire explosivos / inflamables.			
Inflamabilidad			
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		0,95	g/cm ³
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	citral	5392-40-5	226-394-6
log Pow			2,76
Temperatura de referencia			25 °C
Método	OCDE 107		

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

Procedencia	ECHA		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Temperatura de referencia		24	°C
Referiéndose	pH 7,4		
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		
3	acetato de etilo	141-78-6	205-500-4
log Pow		6,8	
Temperatura de referencia		25	°C
Procedencia	ECHA		
4	alcohol bencílico	100-51-6	202-859-9
log Pow		1,05	
Temperatura de referencia		20	°C
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

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición. Carga electrostática.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes

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 Bazooka		
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 isopentilo	123-92-2	204-662-3

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

DL50		7400	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
2	citral	5392-40-5	226-394-6
DL50	apro x	6800	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	BASF-Test		
Procedencia	ECHA		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
DL50		10470	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Referiéndose	Etanol 95% en agua		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
4	acetato de etilo	141-78-6	205-500-4
DL50	>	5600	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
5	alcohol bencílico	100-51-6	202-859-9
DL50	=	1620	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		

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

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** **citral****5392-40-5****226-394-6**

DL50

>

2000

mg/kg de peso corporal

Especies

conejo

Método

BASF-Test

Procedencia

ECHA

2 **acetato de etilo****141-78-6****205-500-4**

DL50

>

20000

mg/kg de peso corporal

Especies

conejo

Procedencia

ECHA

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

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)

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

		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	etanol	64-17-5	200-578-6
CL50		124,7	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Vapor		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	alcohol bencílico	100-51-6	202-859-9
CL50	>	4,178	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Neblina		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	acetato de etilo	141-78-6	205-500-4
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	ligeramente irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	alcohol bencílico	100-51-6	202-859-9
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		
3	acetato de etilo	141-78-6	205-500-4
Especies	conejo		

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka

N° Producto: 216999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020

Región: ES

Método	OCDE 405
Procedencia	ECHA
comentarios	ligeramente irritante
4	(R)-p-menta-1,8-dieno 5989-27-5 227-813-5
Método	OCDE 405
Procedencia	ECHA
comentarios	no irritante
5	alcohol bencílico 100-51-6 202-859-9
Especies	conejo
Método	OCDE 405
Procedencia	ECHA
comentarios	el producto es irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Vía de absorción	Vías respiratorias		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	acetato de etilo	141-78-6	205-500-4
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
4	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		

Mutagenicidad en células germinales

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Método	OECD 471		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Tipo de reconocimiento	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.		
Especies	Salmonella typhimurium		
Método	OECD 471		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de		

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka

N° Producto: 216999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020

Región: ES

Tipo de reconocimiento	clasificación. gen in vitro estudio de mutación genética in vitro en células de mamíferos		
Especies	Células de linfoma de ratón		
Método	OECD 476		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Tipo de reconocimiento	Genotoxicidad in vivo		
Especies	ratón		
Método	OECD 478		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
Tipo de reconocimiento	Chromosome aberration test		
Especies	Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells		
Método	OECD 473		
Procedencia	ECHA		
Toxicidad para la reproducción			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Método	OECD 414		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Vía de absorción	oral		
NOAEL			
Tipo de reconocimiento	2 Estudio de generaciones		
Especies	ratón		
Método	OECD 416		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Vía de absorción	por inhalación		
NOAEL	>=	20000	ppm
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.		
Carcinogenicidad			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Método	OECD 453		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
Vía de absorción	oral		

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

Tiempo de exposición	103	Semanas
Especies	rata	
Método	OECD 451	
Procedencia	ECHA	
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
4	alcohol bencílico	100-51-6 202-859-9
Procedencia	ECHA	
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Vía de absorción	oral		
Tiempo de exposición	14	Semanas	
Especies	rata		
Órgano determinado	riñones		
Método	OECD 408		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
Vía de absorción	oral		
NOAEL	1650	mg/kg bw/d	
Especies	ratón		
Método	OECD 407		
Procedencia	ECHA		

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 isopentilo	123-92-2	204-662-3
CL50	22	- 46	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Danio rerio		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
2	citral	5392-40-5	226-394-6
CL50		6,78	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Leuciscus idus		
Método	DIN 38412		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

3	etanol	64-17-5	200-578-6
CL50		14200	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Método	EPA		
Procedencia	ECHA		
4	acetato de etilo	141-78-6	205-500-4
CL50		230	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Procedencia	ECHA		
5	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
CL50		0,72	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
6	alcohol bencílico	100-51-6	202-859-9
CL50		460	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Método	EPA OPP 72-1		
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	citral	5392-40-5	226-394-6
CE50		6,8	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	79/831/EEC		
Procedencia	ECHA		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
CE50		5012	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Ceriodaphnia dubia		
Método	ASTM Standard E 729-80		
Procedencia	ECHA		
3	acetato de etilo	141-78-6	205-500-4
CE50		1350	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Procedencia	ECHA		
4	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5
CE50		0,36	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
5	alcohol bencílico	100-51-6	202-859-9
CE50		230	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Tiempo de exposición		9	dia(s)
Especies		Daphnia magna	
Procedencia		ECHA	
2	alcohol bencílico	100-51-6	202-859-9
NOEC		51	mg/l
Tiempo de exposición		21	dia(s)
Especies		Daphnia magna	
Método		OECD 211	
Procedencia		ECHA	

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de isopentilo	123-92-2	204-662-3
ErC50		>	100 mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies		Desmodesmus subspicatus	
Método		OCDE 201	
Procedencia		ECHA	
2	citral	5392-40-5	226-394-6
CE50		103,8	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies		Desmodesmus subspicatus	
Método		DIN 38412	
Procedencia		ECHA	
3	etanol	64-17-5	200-578-6
CE50		275	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies		Chlorella vulgaris	
Método		OCDE 201	
Procedencia		ECHA	
4	alcohol bencílico	100-51-6	202-859-9
CE50		500	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies		Pseudokirchneriella subcapitata	
Método		OCDE 201	
Procedencia		ECHA	

Toxicidad para las algas (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	alcohol bencílico	100-51-6	202-859-9
NOEC		31072	mg/l
Tiempo de exposición		72	
Especies		Pseudokirchneriella subcapitata	
Método		OECD 201	
Procedencia		ECDIN	

Toxicidad en bacterias			
No existen datos			

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Tipo		BSB	
Valor		> 90	%

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

Duración	28	dia(s)
Método	92/69/EEC, C.4-C	
Procedencia	ECHA	
2 etanol	64-17-5	200-578-6
Tipo	Biodegradación aeróbica	
Valor	apro x	84 %
Duración	20	dia(s)
Procedencia	ECHA	
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).	
3 acetato de etilo	141-78-6	205-500-4
Procedencia	ECHA	
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).	
4 alcohol bencílico	100-51-6	202-859-9
Tipo	BOD del ThOD	
Valor	92	- 96 %
Duración	14	dia(s)
Método	OCDE 301 C	
Procedencia	ECHA	
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).	

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	citral	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Temperatura de referencia		25	°C
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		
2 etanol	64-17-5	200-578-6	
log Pow		-0,35	
Temperatura de referencia		24	°C
Referiéndose	pH 7,4		
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		
3 acetato de etilo	141-78-6	205-500-4	
log Pow		6,8	
Temperatura de referencia		25	°C
Procedencia	ECHA		
4 alcohol bencílico	100-51-6	202-859-9	
log Pow		1,05	
Temperatura de referencia		20	°C
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 Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**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	3
Código de clasificación	F1
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1266
Nombre técnico de expedición	PERFUMERY PRODUCTS
Código de restricción en tuneles	E
Etiqueta de seguridad	3
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.2 Transporte IMDG

Clase	3
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1266
Designación oficial de transporte	PERFUMERY PRODUCTS
Causante de peligro	(R)-p-mentha-1,8-diene
EmS	F-E, S-D
Etiquetas	3
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	3
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1266
Designación oficial de transporte	Perfumery products
Etiquetas	3

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.

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES**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, 40

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, P5c

Si las propiedades de la sustancia/producto se corresponden con más de una clasificación según la Directiva 2012/18/UE, se aplicará la clasificación con las cantidades umbral más bajas conforme al anexo I, parte 1 y 2.

Otras disposiciones

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

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

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

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

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

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

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

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

Nombre comercial: Duftstoff Bazooka**N° Producto:** 216999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 27.11.2020**Región:** ES

H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias y las mezclas ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)

C	Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.
---	--

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.

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 769555