



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830

Fecha de publicación: 10-ago.-2018

Fecha de revisión 13-feb.-2020

Versión 2

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Forma del producto	Mezcla
Nombre Del Producto	Ambi Pur Sky - Aire Fresco
Identificación del producto	90765024_RET_CLP_EUR
Sinónimos	PA00203354
Producto comercial	Producto comercial

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

Uso recomendado	Destinado al público general
Principal grupo de usuarios	Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Categoría de uso	PC3 - Productos de higiene ambiental
Usos desaconsejados	No hay información disponible

Categoría del producto	No alimentado y continuo
------------------------	--------------------------

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid)
Dirección de correo electrónico	91.722.22.12 PG_Letters@sykes.com pgsds.im@pg.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.
------------------------	--

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 2 - (H411)

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Efectos adversos sobre la salud humana y síntomas de los mismos

No hay información disponible

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

**Palabras de advertencia**

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
 P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
 P305 + P351 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos
 P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA/médico en caso de malestar
 P501 - Eliminar el contenido o el recipiente en un sistema apropiado de tratamiento de residuos

EUH208 - Contiene Methylundecanal, 2,2,6-Trimethyl-a-Propylcyclohexanepropanol, Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde, Undecylenal, Lauraldehyde, Dihydro Pentamethylindanone, Pentamethyl Octahydroindenodioxane, Delta-Damascone, Ioeugenol. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación Sin presencia de componentes PBT y mPmB.

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

No es aplicable.

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	No. CE	Nº de Registro REACH	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Factor M (crónica)	Factor M (aguda)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24	20 - 30	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	10 - 20	NC	1	1
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	10 - 20	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	201-828-7	01-2119970713-33	5 - 10	Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	202-983-3	01-2119533092-50	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Methylundecanal	110-41-8	203-765-0	01-2119969443-29	<1	Skin Sens. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
2,2,6-Trimethyl-a-Propylcyclohexanepropanol	70788-30-6	274-892-7		<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	33885-52-8	251-718-8		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400)	1	1

					Aquatic Chronic 1(H410)		
Lauraldehyde	112-54-9	203-983-6	01-2119969441-33	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Trimethylcyclopentenyl Dimethylisopentenol	107898-54-4	411-580-3	01-0000015895-58	<1	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Undecylenal	112-45-8	203-973-1		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Pentamethyl Octahydroindenodioxane	365411-50-3	446-220-4	01-0000018842-66	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	251-649-3	01-2119977131-40	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Teléfono (24 horas) 91 562 04 20.

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Suspender el uso del producto.

Contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Ingestión

SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/daños tras inhalación

Tos. Estornudos. Cefalea. Somnolencia. Mareos. Disnea.

Síntomas/daños tras contacto con la piel

Enrojecimiento. Hinchazón. Sequedad. Picazón.

Síntomas/daños tras contacto con los ojos

Dolor severo. Enrojecimiento. Hinchazón. Visión borrosa.

Síntomas/daños tras ingestión

Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómitos. Secreción excesiva. Diarrea.

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

Véase el apartado 4.1.

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Polvo seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Los chorros de agua sólidos no son efectivos como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligro de incendio	Sin peligro de incendio. No combustible.
Peligros de combustión/explosión	El producto no es explosivo.
Reactividad	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	No se requieren instrucciones específicas de lucha contra incendios.
Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

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	Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Recomendaciones para el personal de emergencia	Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir contaminación del suelo y del agua.
---	---

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Recoger con una pala la sustancia absorbida y depositarla en recipientes con cierre.
Métodos de limpieza	Pequeñas cantidades de vertido líquido: recogerlo con un material absorbente no combustible y depositarlo en un recipiente para su eliminación. Vertidos importantes: contener la sustancia liberada y bombearla en recipientes adecuados. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura y conforme a la legislación local.
Otros datos	No es aplicable.

6.4 Referencia a otras secciones

Otros datos	Consultar las Secciones 8 y 13.
--------------------	---------------------------------

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para una manipulación sin peligro	Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Las personas sensibles a los perfumes deben ser cautas en la utilización de este producto. Ventilar la sala después del uso.
--	--

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento	Almacenar en envase original. Véase el apartado 10.
Productos incompatibles	Véase el apartado 10.
Materiales incompatibles	Véase el apartado 10.
Prohibiciones de almacenamiento conjunto	No es aplicable.
Requisitos de los locales o depósitos de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco. Almacenar en un lugar seco.

7.3 Usos específicos finales

Consultar la sección 1.2.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

Límites de exposición laboral	No hay información disponible
--------------------------------------	-------------------------------

nacionales

Nombre químico	Nº CAS	España	Unión Europea
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	S* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	S* TWA 50 ppm TWA 308 mg/m ³
Benzyl Acetate	140-11-4	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	

Nivel sin efecto derivado (DNEL)**trabajadores**

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a corto plazo - sistémica	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Trabajador - cutánea, a corto plazo - local
Linalool	78-70-6	5 mg/kg bw/d	16.5 mg/m ³	15 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 mg/cm ²

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - local	Trabajadores - efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - sistémica
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8		283 mg/kg bw/d	308 mg/m ³
Linalool	78-70-6		2.5 mg/kg bw/d	2.8 mg/m ³
Methylundecanal	110-41-8		7 mg/kg bw/d	25.2 mg/m ³
Lauraldehyde	112-54-9		14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m ³
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		0.42 mg/kg bw/d	1.47 mg/m ³
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
Linalool	78-70-6	15 mg/cm ²	
Methylundecanal	110-41-8	1.67 mg/cm ²	
Lauraldehyde	112-54-9	0.00057 mg/cm ²	
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	5.51 mg/cm ²	

Consumidores

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local	Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica
Linalool	78-70-6		15 mg/cm ²	1.2 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm ²	

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local y sistémica	Consumidor - oral, a largo plazo - local
Linalool	78-70-6	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d	

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - local y sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - local y sistémica
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	36 mg/kg bw/d		
Linalool	78-70-6	0.2 mg/kg bw/d		15 mg/cm ²
Methylundecanal	110-41-8	3.5 mg/kg bw/d		0.83 mg/cm ²
Lauraldehyde	112-54-9	7 mg/kg bw/d		0.00028 mg/cm ²
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.25 mg/kg bw/d		3.241 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	37.2 mg/m ³	121 mg/kg bw/d
Linalool	78-70-6	0.7 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d
Methylundecanal	110-41-8	3.1 mg/m ³	3.5 mg/kg bw/d

Lauraldehyde	112-54-9	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.44 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m ³	0.4 mg/kg bw.d

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Nº CAS	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Methylundecanal	110-41-8	0.00018 mg/L	0.000018 mg/L	0.0018 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.004 mg/L	0.0004 mg/L	
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	

Nombre químico	Nº CAS	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	70.2 mg/kg sediment dw	7.02 mg/kg sediment dw	4168 mg/L
Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Methylundecanal	110-41-8	0.072 mg/kg sediment dw	0.0072 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.0991 mg/kg sediment dw	0.00991 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L

Nombre químico	Nº CAS	Terrestre	aire	Oral
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	2.74 mg/kg soil dw		
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
Methylundecanal	110-41-8	0.0143 mg/kg soil dw		
Lauraldehyde	112-54-9	0.278 mg/kg soil dw		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.0174 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 mg/kg soil dw		

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**
Equipos de protección personal

No hay información disponible

Únicamente se requiere equipo de protección personal en caso de uso profesional o para envases grandes (no para envases domésticos). Para uso de consumo, seguir la recomendación indicada en la etiqueta del producto.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Protección de los ojos

Úsense protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel y el cuerpo

Úsense guantes adecuados.

Protección respiratoria

No es aplicable.

Peligros térmicos

No es aplicable.

Controles de exposición

Evítese que el producto sin diluir pueda entrar en contacto con aguas superficiales.

medioambiental**Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Propiedad	Valor / Unidad	Método de ensayo / Notas
Aspecto	Líquido	
Estado físico	Líquido	
Color	Claro	
Olor	agradable (perfume)	
Umbral olfativo	No hay datos disponibles	Olor percibido en condiciones típicas de uso
pH	No hay datos disponibles	Solución no acuosa
Punto de fusión / punto de		

congelación	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	> 150 °C	
Punto de inflamación	> 60 °C	
Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1)	0.01 - 0.09	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Densidad relativa	0.91 - 0.99	
Solubilidad	Insoluble en agua	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No está disponible	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Viscosidad	0 - 150 cP	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	No es aplicable. Este producto no está clasificado como explosivo ya que no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades explosivas, CLP (Art 14 (2)).
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	No aplicable. Este producto no está clasificado como oxidante porque no contiene ninguna sustancia con propiedades oxidantes según CLP (art. 14 (2))

9.2 Otros datos

Otros datos No hay información disponible.

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Para más información, ver la sección 10.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna en condiciones normales de uso.

10.5 Materiales incompatibles

No es aplicable.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Mezcla****Toxicidad aguda**

Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Sensibilización respiratoria	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición única	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición repetida	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias en la mezcla

Nombre químico	Nº CAS	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	//	//	//
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	//	//	//
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	2900 mg/kg bodyweight (rat)	//	//
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Efectos de ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad aguda

Nombre químico	Nº CAS	Peces	Algas/plantas acuáticas	Crustáceos	Toxicidad en microorganismos
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	> 1000 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h)	> 969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h)	1919 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Linalool	78-70-6	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Methylundecanal	110-41-8	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Lauraldehyde	112-54-9	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	> 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	2.12 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)
Delta-Damascone	57378-68-4	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	-	-	241 mg/L (OECD 209; 3 h)

Toxicidad crónica

Nombre químico	Nº CAS	Toxicidad para los peces	Toxicidad para las algas	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad en microorganismos
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8		969 mg/L (OECD 201;	> 0.5 mg/L (OECD 211; Daphnia magna;	4168 mg/L (Pseudomonas

			Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)	22 d)	putida; 0.75 d)
Linalool	78-70-6		54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Methylundecanal	110-41-8		0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		1.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		

12.2 Persistencia y degradabilidad**Persistencia y degradabilidad**

Nombre químico	Nº CAS	Persistencia y degradabilidad	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)	Biodegradabilidad
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8		96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)	
Linalool	78-70-6		64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	
Methylundecanal	110-41-8		68% O ₂ ; OECD 301 F	
Lauraldehyde	112-54-9		73% O ₂ ; OECD 301 F	
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		0% O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d	

12.3 Potencial de bioacumulación**Potencial de bioacumulación**

Nombre químico	Nº CAS	Potencial de bioacumulación	Coefficiente de reparto octanol / agua
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	0.004
Linalool	78-70-6	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	2.84
Methylundecanal	110-41-8	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	4.9
Lauraldehyde	112-54-9	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	4.9
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	4.2

12.4 Movilidad en el suelo**Movilidad**

Nombre químico	Nº CAS	log Koc
Methylundecanal	110-41-8	3981.072 (OECD 121)
Lauraldehyde	112-54-9	3981.07 (OECD 121)
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	200

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**Evaluación PBT y mPmB**

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos**Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar	Eliminar de conformidad con las normativas locales.
consideraciones relativas a la eliminación	Los códigos de residuos / las denominaciones de residuos siguientes son con arreglo al CER. Los residuos se deben entregar a una empresa de tratamiento de residuos aprobada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación. No arrojar los residuos del producto en el sistema de alcantarillado. Cuando sea posible, se prefiere el reciclaje a la eliminación o la incineración. Los envases vacíos sin limpiar requieren las mismas consideraciones relativas a la eliminación que los envases llenos. Para la manipulación de los residuos, consultar las medidas que se describen en la sección 7.
Nº para eliminación de residuos del CER	20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

13.2 Información complementaria**Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri**

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Descripción	UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (4-tert-Butylcyclohexyl acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III, Contaminante marino
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Contaminante marino	Sí
EmS-No.	F-A, S-F
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC	No hay información disponible
IMDG Comment	El producto no está regulado para transporte por barco en envases al por menor según la disposición 2.10.2.7 del IMDG

IATA

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Descripción	UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (4-tert-Butylcyclohexyl acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Contaminante marino	Sí
Comentarios	El producto no está regulado para transporte aéreo en envases al por menor según la disposición particular de la IATA A197

ADR

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Descripción	UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (4-tert-Butylcyclohexyl acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Contaminante marino	Sí

Código de clasificación	M6
Etiquetas	9
ADR Comment	El transporte de este producto en envases para la venta de < 5 L o < 5 Kg no está reglamentado

RID - Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteeveo eeskiri

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Descripción	UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (4-tert-Butylcyclohexyl acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Contaminante marino	Sí
Código de clasificación	M6
Etiquetas	9

ADN

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Descripción	UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (4-tert-Butylcyclohexyl acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Contaminante marino	Sí
Código de clasificación	M6
Etiqueta(s) de peligro	9
Cantidad limitada (LQ)	5 L
Requisitos del equipamiento	PP
ADN Comment	El transporte de este producto en envases para la venta de < 5 L o < 5 Kg no está reglamentado

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación de la UE**

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No contiene ninguna sustancia con restricciones en el Anexo XVII del reglamento REACH.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.

Reglamento (UE) nº 143/2011, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

Otras normativas, restricciones y prohibiciones

Clasificación y procedimiento utilizado para elaborar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]. Reglamento de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH) (CE 1907/2006) y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830.

Información reglamentaria nacional**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Evaluación de la seguridad química No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla con arreglo al reglamento REACH.

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN**16.1 Indicación de cambios**

Fecha de publicación: 10-ago.-2018
Fecha de revisión 13-feb.-2020
Nota de revisión No es aplicable

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable
ATE: Estimación de la toxicidad aguda
DNEL: Nivel sin efecto derivado
EC50: Concentración calculada para causar una reducción del 50 % de la reproducción celular
IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)
LC50: Concentración letal para un 50 % de la población de un ensayo
LD50: Dosis letal para un 50 % de la población de un ensayo (dosis letal media)
OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)
LEP: Límite de exposición profesional
PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC: Concentración prevista sin efecto
REACH- Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativa

16.3 Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]**Corrosión o irritación cutáneas**

Categoría 2 Método de cálculo

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 2 Método de cálculo

Sensibilización cutánea

Categoría 1 Método de cálculo

Toxicidad acuática crónica

Categoría 2 Método de cálculo

16.4 Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830

16.5 Consejo de formación

El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

16.6 Información adicional

Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto a efectos de requisitos medioambientales, para la salud y la seguridad únicamente. No debe por tanto considerarse como garantía de ninguna propiedad concreta del producto.

Fin de la FDS