

RUTA de la CERA, S.L.

B66957648

Cerdanya 35-37 nave 7, P.I La Borda

08140 CALDES DE MONTBUI

BARCELONA

+34 93 688 31 07

info@rutadelacera.es



Ficha de Seguridad (CE) n° 1907/2006)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador de producto

Magia de naranja y especias dulces

UFI: 6JS9-214N-Y00M-WRUR

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

Uso general: Perfumes, fragancias, Formulación de productos aromáticos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Caldes de Montbui, P. I. La Borda Calle Cerdanya Nave 7
08140 Barcelona

- +34 936 883 107
- 621 288 809
- info@rutadelacera.es

1.4 Teléfono de emergencia

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420

SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento no1272/2008 (CLP):

Palabra de advertencia: Atención



Naturaleza de peligro:

GHS07 Signo de exclamación
GHS09 Medio ambiente

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P362+P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

Componentes Peligrosos para etiquetado:

alpha-methylcinnamaldehyde; 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde; Cinnamyl alcohol; Geraniol; Nerol; 4-tert-butylcyclohexyl acetate; Citral; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; Linalool; Coumarin; Eugenol

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores. La sustancia/mezcla no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina que se enumeran en el artículo 57(f) de REACH (o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión) en niveles de 0 . 1% o más.

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

2-tert-Butylcyclohexyl acetate: 1 % - 2,49 %
CAS-Number: 88-41-5
EC-number: 201-828-7
REACH registration No.: 01-2119970713-33 Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411

alpha-methylcinnamaldehyde: 1 % - 2,49 %
CAS-Number: 101-39-3
EC-number: 202-938-8
REACH registration No.: 01-2119538797-21
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Sens. 1B; H317

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate: 1 % - 2,49 %
CAS-Number: 5413-60-5
EC-number: 226-501-6
REACH registration No.: 01-2119934491-26 Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1)

Linalool: 1 % - 2,49 %
CAS-Number: 78-70-6
EU index number: 603-235-00-2 EC-number: 201-134-4
REACH registration No.: 01-2119474016-42
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

4-tert-butylcyclohexyl acetate: 1 % - 2,49 %
CAS-Number: 32210-23-4
EC-number: 250-954-9
REACH registration No.: 01-2119976286-24-xxxx
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Skin Sens. 1B; H317

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: 1 % - 2,49 %
CAS-Number: 18479-58-8
EC-number: 242-362-4
REACH registration No.: 01-2119457274-37
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

Geraniol: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 106-24-1
EU index number: 603-241-00-5 EC-number: 203-377-1
REACH registration No.: 01-2119552430-49
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Citral: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 5392-40-5
EU index number: 605-019-00-3
EC-number: 226-394-6
REACH registration No.: 01-2119462829-23
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Coumarin: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 91-64-5
EC-number: 202-086-7
REACH registration No.: 01-2119949300-45-XXXX
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1B; H317 ATE (oral): 290 mg/kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 54464-57-2
EC-number: 259-174-3
REACH registration No.: 01-2119489989-04
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1) / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Eugenol: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 97-53-0
EC-number: 202-589-1
REACH registration No.: 01-2119971802-33
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Sens. 1B; H317

Cinnamyl alcohol: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 104-54-1
EC-number: 203-212-3
REACH registration No.: 01-2119934496-29
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1B; H317

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 103-95-7
EC-number: 203-161-7
REACH registration No.: 01-2119970582-32
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 3; H412 / Repr. 2; H361 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Nerol: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 106-25-2
EC-number: 203-378-7
REACH registration No.: 01-2119983244-33

Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Number: 68526-86-3, 27458-92-0

EC-number: 271-235-6, 248-469-2

REACH registration No.: 01-2119454259-32

Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2; H411 (M = 1) / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Number: 68039-49-6

EC-number: 268-264-1

REACH registration No.: 01-2119982384-28 Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Dodecanenitrile: 0,01 % - 0,09 %

CAS-Number: 2437-25-4

EC-number: 219-440-1 REACH registration No.: 01-2120743516-53

Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1; H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 10) / Skin Irrit. 2; H315

Isoeugenol: 0,01 % - 0,09 %

CAS-Number: 97-54-1

EU index number: 604-094-00-X

EC-number: 202-590-7

REACH registration No.: 01-2120223682-61

Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4; H332 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1A; H317 (0,01% <= C) Skin Sens. 1; H317: C >=0,01%

Cinnamaldehyde: <= 0,01 %

CAS-Number: 104-55-2

EC-number: 203-213-9

REACH registration No.: 01-2119935242-45

Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H312 / Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1A; H317 (0,01% <= C)

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

Sección 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. Afectado no dejar sin vigilar. Mostrar esta hoja de datos de seguridad al médico tratante.

En caso de inhalación

En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. En caso de molestias, consultar a un médico.

Después del contacto con la piel

Limpiar la zona ensuciada empleando agua en abundancia.

Después del contacto con las ojos

Retirar eventualmente lentes de contacto. Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. A continuación consultar inmediatamente al oculista.

Después de la ingestión

Mantener libres las vías respiratorias. Nunca debe darse a un desvanecido algo por vía oral. En caso de molestias consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

No hay datos disponibles

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

Informaciones para el médico

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

extintor de polvo, Espuma resistente al alcohol , dióxido de carbono , dispersión finísima de agua

Medios de extinción no apropiados:

NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posibles productos de combustión

En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Disposiciones adicionales:

No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos. Agua para extinguir contaminada se debe eliminar según las prescripciones de las autoridades.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que penetre en el suelo, masas de agua o desagües. Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal) y recoger en un recipiente cerrado para su adecuada eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No inhalar los vapores. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Asegurarse, que toda el agua residual se colecciona y se trata en una planta depuradora. Protección individual: véase sección 8

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Proteger de todo efecto de la luz.

Clase de almacenamiento

10

7.3 Usos específicos finales

Uso general

Perfumes, fragancias, Formulación de productos aromáticos

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Exposure limit values: components
(2-Methoxymethylethoxy)propanol

State	Type	Value	Unit	Text
ZZE	TWA	50,00	ppm	2000/39/EC
ZZE	TWA	308,00	mg/m ³	2000/39/EC

8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria	Evitar sobrepasar los valores límites WEL. En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria. 7 mg/L/96 h Asegurar una buena ventilación del taller y/o montar un sistema de aspiración de aire en el puesto de trabajo.
Protección de las manos	Tiempo de rotura Contacto accidental con la piel a corto plazo: Tiempo de rotura 10 min En caso de contacto con la piel durante un largo tiempo o repetido frecuentemente: Si se espera un contacto directo de la piel con el producto químico durante el trabajo, se deben usar guantes que cumplan con EN 16523-1/ASTM F739 (o estándar local equivalente) con un tiempo de penetración al menos igual al tiempo de contacto. Tiempo de penetración Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.
Protección ocular	Utilice gafas de seguridad que cumplan con EN 166/ANSI Z87.1 o estándares locales equivalentes.
Protección corporal	Úsese indumentaria protectora adecuada. En caso de manipulación en grandes cantidades: utilizar protección facial, así como botas y delantal de goma.
Medidas generales de (ISO/DIS 14669)	Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez. protección e higiene

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:	Líquido
Aspecto:	Aceitoso
Color:	Amarillento
Olor:	Característico

	min	max		
Melting point/freezing point	< 20 °C	---		
Initial boiling point and boiling range	---	---		
Flammability			---	
Explosion limits	---	---		
Flash point/flash point range	81 °C c.c.	---		
Ignition temperature	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosity	---	---	---	---
Solubility	---		---	---
Partition coefficient: n-octanol/water	---			---
Vapour pressure	ber. 0,32 hPa	---	20 °C	---
Density and/or relative density	0,932 g/cm ³	---	20 °C	---
Relative vapour density	---	---		---
Bulk density	---	---	---	
Flow time 4mm (DIN)	---			
Water solubility	---			

9.2 Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad
- 10.2 Estabilidad química
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
- 10.4 Condiciones que deben evitarse
- 10.5 Materiales incompatibles
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles
 No hay datos disponibles
 Oxidante fuerte
 No hay datos disponibles
 No hay datos disponibles
 No hay datos disponibles

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Observaciones generales

No hay datos disponibles

Tests toxicológicos: componentes

Toxicological tests: components

2-tert-Butylcyclohexyl acetate

oral	LD50	4600.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Rabbit

alpha-methylcinnamaldehyde

oral	LD50	2050.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Rabbit

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Rabbit

Linalool

oral	LD50	2790.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

4-tert-butylcyclohexyl acetate

oral	LD50	5000.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Rabbit

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

oral	LD50	3600.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

Geraniol

oral	LD50	3600.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Rabbit***Citral**

oral	LD50	4950.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

dermal	LD50	2250.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Rabbit***Coumarin**

oral	LD50	500.0	mg/kg	-
------	------	-------	-------	---

*Rat***1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one**

oral	LD50	5000.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Rabbit***Eugenol**

oral	LD50	2130.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*guinea pig***Cinnamyl alcohol**

oral	LD50	2000.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Rat***Nerol**

oral	LD50	4500.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Rat***Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich**

oral	LD50	2673.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

dermal	LD50	12000.0	mg/kg	-
--------	------	---------	-------	---

*Rabbit***2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde**

oral	LD50	3100.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Rabbit***Isoeugenol**

oral	LD50	1560.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

dermal	LD50	1770.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Rabbit***Cinnamaldehyde**

oral	LD50	2200.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Rat***11.2 Información relativa a otros peligros**

Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/mezcla no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina que se enumeran en el artículo 57(f) de REACH (o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión) en niveles de 0,1% o más.

Otras informaciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad	Toxicidad acuática	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
12.2 Persistencia y degradabilidad	Comentario	No hay datos disponibles
	Grado de degradabilidad	No hay datos disponibles
	Método de análisis	No hay datos disponibles
12.3 Potencial de bioacumulación		No hay datos disponibles
12.4 Movilidad en el suelo		No hay datos disponibles
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB		Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores.
12.6 Propiedades de alteración endocrina		La sustancia/mezcla no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina que se enumeran en el artículo 57(f) de REACH (o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión) en niveles de 0,1% o más.
12.7 Otros efectos adversos		No se puede descartar un peligro para el medio ambiente en caso de manipulación o eliminación inadecuadas. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Producto

Recomendación

Una inscripción en el ambiente hay que evitar. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Embalaje

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU
ADR, IATA, IMDG

UN3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Denominación de la mercancía:	Substancia ambientalmente peligrosa, líquido n.o.s.
ADR/RID	
Nombre técnico correcto: IATA-DGR	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Nombre técnico correcto: IMDG	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	9
Código de clasificación ADR/RID	M6
Clase IATA-DGR	9
Subrisk IATA-DGR	-
Clase IMDG	9
Subrisk IMDG	--

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IATA, IMDG	III
-----------------	-----

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG	-
Número EmS	F-A, S-F
Stowage and segregation	Stowage Category A

14.6 Precauciones particulares para los usuarios --

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

Informaciones adicionales

EQ	E1
Cantidades limitadas	5L
Disposiciones especiales	ADR: 274, 335, 375, 601 IMDG: 274, 335, 969 IATA: A97, A158, A197
	--
	--
Limitación de túnel	(-)
Categoría de transporte	3
Clase de peligro	90.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos nacionales

Europa --

Alemania

Clase de almacenamiento	10
Clase de riesgo para el medio acuático	2
Decreto a aplicar en caso de avería	E2 Hazardous to the Aquatic Environment in Category Chronic 2

Indicaciones relativas a la limitación de duración --

Del trabajo Observe employment restrictions for young people

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química --

SECCIÓN 16: Otra información

Indicaciones de peligro (CLP)

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Harmful in contact with skin.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Causes serious eye damage.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Harmful if inhaled.
H335 May cause respiratory irritation.
H336 May cause drowsiness or dizziness.
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.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

--Motivo de los últimos cambios --

Lista de abreviaturas

--- ningunos datos disponible, no determinado o irrelevante

REACH El Reglamento de Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; CE N.1907/2006

OECD Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)

LD50 Dosis letal 50%

LC50 Concentración letal 50%

EC50 Concentración efectiva 50%

IC50 Concentración inhibitoria 50%

VCI Verband der chemischen Industrie (asociación de la industria química alemana)

CAS en: Chemical Abstract Service

EINECS Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas

ELINCS en: European List of Notified Chemical Substances

NLP en: No Longer Polymers

CLP Clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging).

EG Europäische Gemeinschaft (Las Comunidades Europeas ; CE)

WGK Clase de riesgo para el agua (AwSV, apéndice 1 (5.2))

AGW Arbeitsplatzgrenzwert (valor límite de trabajo)

ADR Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril).

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IMDG Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods Code)

MARPOL

Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación Marina por los Buques (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships).

EmS Guía EmS: Medidas de respuesta a accidentes para buques que transportan mercancías peligrosas
PBT persistente/bioacumulable/tóxica
mPmB muy persistente/muy bioacumulable

Ruta de la Cera S.L.- Inscrita en el R.M de Barcelona F14-T45844- B500760 I. 1ª 17/03/17- CIF: B 66957648

