

Œ

Página 1 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

# Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

# SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

## 1.1 Identificador de producto

# **Auto Duft Deko Girl Lemon**

# 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:

Refrescante del aire

### Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

LIQUI MOLY GmbH Jerg-Wieland-Str. 4 89081 Ulm-Lehr Tel.: (+49) 0731-1420-0 Fay: (449) 0731-1420-88

Fax: (+49) 0731-1420-88

Dirección de correo electrónico de la persona especializada: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - por favor, NO utilizar para pedir hojas de datos de seguridad.

#### 1.4 Teléfono de emergencia

# Servicios de información para casos de emergencia / Organismo consultivo oficial:

Œ

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

#### Teléfono de urgencias de la sociedad:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR) +1 872 5888271 (LMR)

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) Clase de peligro Categoría de peligro Indicación de peligro

Flam. Liq. 3 H226-Líquidos y vapores inflamables. Eye Irrit. 2 H319-Provoca irritación ocular grave. Skin Irrit. 2 H315-Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 H317-Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Aquatic Chronic 2 H411-Tóxico para los organismos acuáticos, con

efectos nocivos duraderos.

# 2.2 Elementos de la etiqueta

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



Página 2 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon



H226-Líquidos y vapores inflamables. H319-Provoca irritación ocular grave. H315-Provoca irritación cutánea. H317-Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H411-Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P101-Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102-Mantener fuera del alcance de los niños. 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 o el aerosol. P273-Evitar su liberación al medio ambiente. P280-Llevar guantes / gafas / máscara de protección.

P305+P351+P338-EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P314-Consultar a un médico en caso de malestar. P501-Eliminar el contenido / el recipiente en una instalación de eliminación de residuos autorizada.

Geraniol (R)-p-Menta-1,8-dieno Citral Acetato de geranilo 2-metilundecanal Linalol Pin-2(10)-eno (Z)-3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-ona Cariofileno Pin-2(3)-eno

## 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

El compuesto no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina (< 0,1 %).

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.1 Sustancias

# n.u. **3.2 Mezclas**

Linalol	
Número de registro (REACH)	01-2119474016-42-XXXX
Index	603-235-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-134-4
CAS	78-70-6
% rango	5-<10
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Skin Irrit. 2, H315
factores M	Eye Irrit. 2, H319
	Skin Sens. 1B, H317

Acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-methanoinden-6-ilo	
---	--



Página 3 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Número de registro (REACH)	01-2119934491-39-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	226-501-6
CAS	5413-60-5
% rango	5-<10
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Aquatic Chronic 3, H412
factores M	

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	
Número de registro (REACH)	01-2119457274-37-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	242-362-4
CAS	18479-58-8
% rango	5-<10
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Skin Irrit. 2, H315
factores M	Eye Irrit. 2, H319

(R)-p-Menta-1,8-dieno	
\ /1 /	04 0440500000 47 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Número de registro (REACH)	01-2119529223-47-XXXX
Index	601-096-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	227-813-5
CAS	5989-27-5
% rango	1-<5
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Flam. Liq. 3, H226
factores M	Skin Irrit. 2, H315
	Skin Sens. 1B, H317
	Asp. Tox. 1, H304
	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
	Aquatic Chronic 3, H412

Decanaldehído	
Número de registro (REACH)	01-2119967771-26-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-957-4
CAS	112-31-2
% rango	1-<5
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Eye Irrit. 2, H319
factores M	Aquatic Chronic 3, H412

Nonanal	
Número de registro (REACH)	01-2119969440-35-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-688-5
CAS	124-19-6
% rango	1-<5
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Aquatic Chronic 3, H412
factores M	

Acetato de geranilo	
Número de registro (REACH)	01-2119973480-35-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-341-5
CAS	105-87-3
% rango	1-<5
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Skin Irrit. 2, H315
factores M	Skin Sens. 1, H317
	Aquatic Chronic 3, H412

Citral	
Número de registro (REACH)	01-2119462829-23-XXXX
Index	605-019-00-3
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	226-394-6
CAS	5392-40-5



Página 4 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

% rango	1-<5
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Skin Irrit. 2, H315
factores M	Eye Irrit. 2, H319
	Skin Sens. 1, H317

Geraniol	
Número de registro (REACH)	01-2119552430-49-XXXX
Index	603-241-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-377-1
CAS	106-24-1
% rango	1-<3
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Skin Irrit. 2, H315
factores M	Eye Dam. 1, H318
	Skin Sens. 1, H317

2-metilundecanal	
Número de registro (REACH)	01-2119969443-29-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-765-0
CAS	110-41-8
% rango	0,1-<1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Skin Irrit. 2, H315
factores M	Skin Sens. 1B, H317
	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Nerol	
Número de registro (REACH)	01-2119983244-33-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-378-7
CAS	106-25-2
% rango	0,1-<1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Skin Irrit. 2, H315
factores M	Eye Dam. 1, H318
	Skin Sens. 1B, H317

Pin-2(10)-eno	
Número de registro (REACH)	01-2119519230-54-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-872-5
CAS	127-91-3
% rango	0,1-<1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Flam. Liq. 3, H226
factores M	Skin Irrit. 2, H315
	Skin Sens. 1B, H317
	Asp. Tox. 1, H304
	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

2,6-di-terc-butil-p-cresol	
Número de registro (REACH)	01-2119555270-46-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-881-4
CAS	128-37-0
% rango	0,1-<1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
factores M	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Difenil éter	Material para el cuál es válido un valor límite de
	exposición según la UE.
Número de registro (REACH)	01-2119472545-33-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-981-2



Página 5 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

CAS	101-84-8
% rango	0,1-<1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Eye Irrit. 2, H319
factores M	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
	Aquatic Chronic 3, H412

Cariofileno	
Número de registro (REACH)	01-2120745237-53-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-746-1
CAS	87-44-5
% rango	0,1-<1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Skin Sens. 1B, H317
factores M	Asp. Tox. 1, H304

p-menta-1,4-dieno	
Número de registro (REACH)	01-2120780478-40-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-794-6
CAS	99-85-4
% rango	0,1-<1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Flam. Liq. 3, H226
factores M	Repr. 2, H361
	Asp. Tox. 1, H304
	Aquatic Chronic 2, H411

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]-pirano	
Número de registro (REACH)	01-2119488227-29-XXXX
Index	603-212-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	214-946-9
CAS	1222-05-5
% rango	0,1-<1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
factores M	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

(Z)-3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-ona	
Número de registro (REACH)	01-2119980043-42-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	279-822-9
CAS	81786-73-4
% rango	0,1-<1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Skin Sens. 1B, H317
factores M	Aquatic Chronic 2, H411

p-cimeno p-cimeno	
Número de registro (REACH)	01-2120807345-59-XXXX
Index	601-094-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-796-7
CAS	99-87-6
% rango	0,1-<1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Flam. Liq. 3, H226
factores M	Acute Tox. 3, H331
	Skin Irrit. 2, H315
	Eye Irrit. 2, H319
	STOT SE 3, H335
	Asp. Tox. 1, H304
	Aquatic Chronic 2, H411
Límites de concentración específicos y ETA	ATE (inhalación, Polvos o nieblas): 0,5 mg/l/4h
	ATE (inhalación, Vapores peligrosos): 3 mg/l/4h

Canfeno	
Número de registro (REACH)	01-2119446293-40-XXXX
Index	



Œ

Página 6 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-234-8
CAS	79-92-5
% rango	0,1-<1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Flam. Sol. 1, H228
factores M	Eye Irrit. 2, H319
	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Pin-2(3)-eno	
Número de registro (REACH)	01-2119519223-49-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-291-9
CAS	80-56-8
% rango	0,1-<0,5
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Flam. Liq. 3, H226
factores M	Acute Tox. 4, H302
	Skin Irrit. 2, H315
	Skin Sens. 1, H317
	Asp. Tox. 1, H304
	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Límites de concentración específicos y ETA	ATE (oral): 500 mg/kg

7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno	
Número de registro (REACH)	01-2119514321-56-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-622-5
CAS	123-35-3
% rango	0,1-<0,5
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Flam. Liq. 3, H226
factores M	Skin Irrit. 2, H315
	Eye Irrit. 2, H319
	Asp. Tox. 1, H304
	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
	Aquatic Chronic 2, H411

Para la clasificación y la identificación del producto se pueden haber tenido en cuenta impurezas, datos de ensayo u otras informaciones. Texto de las frases H y abreviaturas de clasificación (SGA/CLP), véase sección 16.

Las sustancias mencionadas en esta sección se indican con su clasificación real correspondiente!

Esto significa que en el caso de las sustancias listadas en el Anexo VI, Tabla 3.1 del Reglamento (UE) n.º 1272/2008 (CLP) se han tenido en cuenta todas las posibles observaciones mencionadas en el mismo para la clasificación aquí mencionada.

La suma de las concentraciones más altas enumeradas aquí puede dar lugar a una clasificación. Solo se aplica cuando esta clasificación se enumera en la Sección 2. En todos los demás casos la concentración total está por debajo de la clasificación.

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1 Descripción de los primeros auxilios

¡Los responsables de los primeros auxilios deben recordar protegerse a sí mismos!

No instile ningún líquido en la boca de personas inconscientes!

#### Inhalación

Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

#### Contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

#### Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.

Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, si fuese necesario, llamar al médico.

#### Ingestión

Por lo general no existe vía de absorción.

Llamar enseguida al médico, tener la hoja de datos a mano.

No provocar el vómito.



Œ

Página 7 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cuando proceda, se podrán encontrar los principales síntomas y efectos retardados en el párrafo 11.º o, en caso de vías de exposición, en el párrafo 4.1.

En determinados casos puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no se manifiesten hasta que haya transcurrido mucho tiempo/después de varias horas.

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

Tratamiento sintomático.

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: Tfno (24horas) 91 562 04 20

# SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

## Medios de extinción apropiados

Depende del tipo y envergadura del incendio.

Chorro de agua disperso/espuma/CO2/polvo seco para extinción de fuegos

## Medios de extinción no apropiados

Desconocidos

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de fuego se pueden formar:

Oxidos de carbono

Gases venenosos

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipamiento de protección personal, véase sección 8.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.

Según el tamaño del fuego

Si fuese necesario, protección completa.

Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

# 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

En caso de un derrame o una liberación involuntaria, llevar puesto el equipo de protección individual del apartado 8 a fin de evitar la contaminación.

Garantizar una ventilación suficiente y eliminar las fuentes de ignición.

En caso de productos sólidos o pulviformes, evitar la formación de polvo.

En la medida de lo posible, abandonar la zona de peligro y, si procede, aplicar los planes de emergencia existentes.

Procurar que haya una buena aireación.

Alejar materiales inflamables, no fumar.

Evitar el contacto con ojos y piel.

## 6.1.2 Para el personal de emergencia

Acerca del equipo de protección individual adecuado y los datos de material, véase el apartado 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo. No tirar los residuos por el desagüe.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger de forma mecánica y eliminar según la sección 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, véase sección 8 e indicaciones sobre la eliminación, véase sección 13.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.



E-

Página 8 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

# 7.1 Precauciones para una manipulación segura

## 7.1.1 Recomendaciones generales

Procurar que haya una buena ventilación.

Alejar materiales inflamables, no fumar.

Evitar el contacto con ojos y piel.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

Proceder según las indicaciones de la empresa.

# 7.1.2 Indicaciones sobre medidas generales de higiene en el sitio de trabajo

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

# 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese alejado de las personas no autorizadas.

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Prestar atención a las condiciones especiales de almacenamiento.

No almacenar junto a sustancias que favorezcan la expansión del fuego o que sean autoinflamables.

Protegerlo de los rayos solares y del calor.

Almacenar en lugar bien ventilado.

Almacenar en lugar fresco.

#### 7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

Tener en cuenta las instrucciones de actuación para unas buenas prácticas laborales, así como las recomendaciones para la determinación de peligros.

En función de la aplicación, consultar los sistemas de información sobre sustancias peligrosas, p. ej. los de las asociaciones profesionales, la industria química o diversos sectores (materiales de construcción, madera, química, laboratorio, cuero, metal).

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Nombre químico	(R)-p-Menta-1,8-d	ieno			
VLA-ED: 30 ppm (168 mg/m3)		VLA-EC:			
Los métodos de seguimiento:					
VLB:				Otra información: Se	en, vía dérmica
Nombre químico	Citral				
VLA-ED: 5 ppm		VLA-EC:			
Los métodos de seguimiento:	•				
VLB:				Otra información: vía	a dérmica, Sen, FIV
Nombre químico	Pin-2(10)-eno				
VLA-ED: 20 ppm (113 mg/m3) (VL		VLA-EC:			
Los métodos de seguimiento:		Draeger - Hydrocarl	bons 0,1%/c (81	03 571)	
	-	Draeger - Hydrocarl	bons 2/a (81 03	581)	
VLB:				Otra información: Se	en
Nombre químico	2,6-di-terc-butil-p-	cresol			
VLA-ED: 10 mg/m3		VLA-EC:			
Los métodos de seguimiento:					
VLB:				Otra información:	
Nombre químico	Difenil éter				
VLA-ED: 1 ppm (7,1 mg/m3) (vapo	r) (VLA-ED), 1	VLA-EC: 2 ppn	n (14,2 mg/m3)	(vapor) (VLA-EC), 2	
ppm (7 mg/m3) (UE)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ppm (14 mg/m3)		, . , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Los métodos de seguimiento:			,		
VLB:				Otra información:	
Nombre químico	Pin-2(3)-eno				
VLA-ED: 20 ppm (113 mg/m3) (VL		VLA-EC:			
Los métodos de seguimiento:					



Página 9 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

VLB:		(	Otra información:	Sen
Nombre químico	2-(2-Etoxietoxi)-etanol			
VLA-ED: 50 mg/m3 (VLA-ED)	VLA-EC:	100 mg/m3 (VLA-EC)		
Los métodos de seguimiento:				
VLB:			Otra información:	

Linalol Campo de aplicación	Vía de exposición /	Repercusión sobre la	Descriptor	Valor	Unidad	Observac
Campo de aplicación	Compartimento medioambiental	salud	Descriptor	Valui	Officac	ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,2	mg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,02	mg/l	
	Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente)		PNEC	2	mg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	10	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	2,22	mg/kg dw	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,222	mg/kg dw	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,3	mg/kg	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,327	mg/kg dw	
Consumidor	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos locales	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos locales	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	1,25	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,2	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humana: oral	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	1,2	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	4,1	mg/m3	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,7	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos locales	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos locales	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	16,5	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	2,8	mg/m3	

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol							
Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci ón	
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,278	mg/l		
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,278	mg/l		



Página 10 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

	Medioambiental: suelo		PNEC	0,103	mg/kg
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	0,594	mg/kg
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,0594	mg/kg
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	21,7	mg/m3
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	12,5	mg/kg bw/d
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	12,5	mg/kg bw/d
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	73,5	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	20,8	mg/kg bw/d

Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observac ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	14	μg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	1,4	μg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	1,8	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	3,85	mg/kg dry weight	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,3851	mg/kg dry weight	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,763	mg/kg dry weight	
	Medioambiental: oral (forraje)		PNEC	133	mg/kg	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	66,7	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	9,5	mg/kg body weight/day	

Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,00117	mg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,00011 7	mg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	3,16	mg/l	
	Medioambiental: descarga esporádica (intermitente)		PNEC	0,0117	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	0,097	mg/kg	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,0097	mg/kg	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,019	mg/kg	
	Medioambiental: oral (forraje)		PNEC	313	mg/kg	
	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos locales	DNEL	17,62	mg/cm2	
Consumidor	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	7,05	mg/kg bw/d	



Página 11 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

Consumidor	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos locales	DNEL	17,62	mg/cm2
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	6,1	mg/m3
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	3,5	mg/kg bw/d
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	3,5	mg/kg bw/d
Consumidor	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	12,26	mg/m3
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	15,32	mg/m3
Consumidor	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos locales	DNEL	30,65	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos locales	DNEL	17,62	mg/cm2
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	24,9	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	7,05	mg/kg bw/d
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	49,71	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	62,14	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos locales	DNEL	124,3	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	14,1	mg/kg bw/d
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos locales	DNEL	8,81	mg/cm2
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos locales	DNEL	35,24	mg/cm2

Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	3,72	mg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,372	mg/l	
	Medioambiental: descarga periódica		PNEC	37,2	mg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	8	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	0,442	mg/kg	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,0442	mg/kg	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,0859	mg/kg	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	15,4	mg/m3	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	17,75	mg/kg	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	8,9	mg/kg	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	62,59	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	35,5	mg/kg	

Citral



Página 12 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024 Auto Duft Deko Girl Lemon

Campo de aplicación	Vía de exposición /	Repercusión sobre la	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci
	Compartimento medioambiental	salud				ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,00678	mg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,00067 8	mg/l	
	Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente)		PNEC	0,0678	mg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	1,6	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	0,125	mg/kg	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,0125	mg/kg	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0.0209	mg/kg	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	1	mg/kg	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	2,7	mg/m3	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,6	mg/kg	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos locales	DNEL	0,14	mg/cm2	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	1,7	mg/kg	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	9	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos locales	DNEL	0,14	mg/cm2	

Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,011	mg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,001	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	0,115	mg/kg	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,011	mg/kg	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	0,7	mg/l	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,017	mg/kg	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	13,75	mg/kg	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	47,8	mg/m3	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos locales	DNEL	11,8	mg/cm2	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos locales	DNEL	11,8	mg/cm2	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	161	mg/m3	



Página 13 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024 Auto Duft Deko Girl Lemon

2-metilundecanal Campo de aplicación	Vía de exposición /	Repercusión sobre la	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci
campo do apilicación	Compartimento	salud	2000mpto.	Tuio.	- Cinada	ón
	medioambiental					
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,18	μg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,018	μg/l	
	Medioambiental: descarga esporádica (intermitente)		PNEC	1,8	μg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	10	mg/m3	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	0,072	mg/kg dw	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,00722	mg/kg dw	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,014	mg/kg dw	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	14,5	mg/m3	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	4,2	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	4,2	mg/kg bw/day	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	59	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	8,3	mg/kg bw/day	

Nerol	·					
Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci ón
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	1,09	mg/m3	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,38	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,38	mg/kg bw/day	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,76	mg/kg bw/day	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	4,4	mg/m3	

Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observac ón
	Medioambiental: suelo		PNEC	1,04	mg/kg wwt	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	0,017	mg/l	
	Medioambiental: sedimento		PNEC	1,29	mg/kg wwt	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,02	μg/l	
	Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente)		PNEC	1,99	µg/l	
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,199	µg/l	
	Medioambiental: oral (forraje)		PNEC	16,67	mg/kg feed	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,054	mg/kg dw	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	0,458	mg/kg dw	



Página 14 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,046	mg/kg dw
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,435	mg/m3
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,25	mg/kg bw/d
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,25	mg/kg bw/day
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	1,76	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,5	mg/kg bw/day

Difenil éter						
Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0	mg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0	mg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	10	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	0,093	mg/kg	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,009	mg/kg	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,018	mg/kg	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	59	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	7	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos locales	DNEL	14	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	25	mg/kg bw/d	

Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	4,4	μg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,44	μg/l	
	Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente)		PNEC	47	μg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	1	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	2	mg/kg	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,394	mg/kg	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,31	mg/kg	
	Medioambiental: oral (forraje)		PNEC	3,3	mg/kg	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	1,3	mg/m3	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	14,43	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,75	mg/kg bw/d	



Página 15 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos	DNEL	5,29	mg/m3	
		sistémicos				
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos	DNEL	28,85	mg/kg bw/d	
		sistémicos				

Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,001	mg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0	mg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	10	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	0,026	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,003	mg/l	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,021	mg/l	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	54,3	mg/m3	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,1	mg/kg	
Consumidor	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,625	mg/kg bw/day	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	110,19	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	110,19	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,21	mg/kg	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	1,25	mg/kg	

Pin-2(3)-eno	1	1 =				1
Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,606	μg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,061	μg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	0,157	mg/kg	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,0157	mg/kg	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	0,2	mg/l	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,0317	mg/kg	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	3,8	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,54	mg/kg body weight/day	

2-(2-Etoxietoxi)-etanol						
Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	1,98	mg/l	



Página 16 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

	Medioambiental: agua de		PNEC	0,198	mg/l
	mar  Medioambiental: planta de depuración de aguas		PNEC	500	mg/l
	residuales  Medioambiental: suelo		PNEC	0,34	mg/kg
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	7,32	mg/kg
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,732	mg/kg
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	37	mg/m3
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	18	mg/m3
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	25	mg/kg bw/d
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	50	mg/kg bw/d
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	61	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	30	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	83	mg/kg bw/d

Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observaci ón
	- III Cai Cai II		DNEO	0.4	/1	
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,1	mg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,01	mg/l	
	Medioambiental: descarga esporádica (intermitente)		PNEC	1	mg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	1000	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	0,238	mg/kg	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,0238	mg/kg	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,0253	mg/kg	
	Medioambiental: oral (forraje)		PNEC	313	mg/kg	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	51	mg/kg	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	70	mg/m3	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	24	mg/kg	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	84	mg/kg	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	238	mg/m3	

E - España | VLA-ED = Valores Límite Ambientales de exposición profesional - Exposición Diaria (LEP - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST))

(UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE o 2019/1831/UE:

<sup>(8) =</sup> Fracción inhalable (2004/37/CE, 2017/164/EU). (9) = Fracción respirable (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fracción inhalable (2004/37/CE). (12) = Fracción inhalable. Fracción respirable en aquellos Estados miembros en los que, en la fecha de la entrada en vigor de la presente Directiva, se aplique un sistema de control biológico con un valor límite biológico inferior o igual a 0,002 mg Cd/g de creatinina en orina (2004/37/CE). |

<sup>|</sup> VLA-EC = Valores Límite Ambientales de exposición profesional - Exposición de Corta duración (LEP - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)) (UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE o 2019/1831/UE:



(E)

Página 17 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

(8) = Fracción inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fracción respirable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valor límite de exposición de corta duración en relación con un período de referencia de 1 minuto (2017/164/UE). |

| VLB = Valores Límite Biológicos (LEP - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)).

(UE) = Directiva 98/24/CE o 2004/37/CE o SCOEL (Valor límite biológico (BLV), Recomendación del Comité científico sobre límites de exposición profesional (SCOEL)).

Otra información ((VLA) Valores Límite Ambientales de exposición professional, LEP - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)): Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. b = asfixiantes simples. f = Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas. FIV = Fracción inhalable y vapor. h = Fibras I > 5mm, d < 3mm, l/d >= 3 determinadas por microscopia optica de contraste de fases. ae = alterador endocrino. C1A = si se sabe que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, C1B = si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales. M1A = Sustancia mutagénica para el hombre, M1B = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1 = Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicos para la reproducción humana, TR1A/TR1B = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos/de datos en animales.

(UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE o 2019/1831/UE:

(13) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea y de las vías respiratorias (2004/37/CE), (14) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea (2004/37/CE).

# 8.2 Controles de la exposición

# 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general.

Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.

Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

Los métodos de evaluación adecuados para comprobar la eficacia de las medidas de protección adoptadas incluyen métodos de averiguación con tecnología de medición y sin ella.

Estos se describen p. ej. en la EN 14042.

EN 14042 "Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos y aparatos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos".

### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:

En un caso normal no es necesario.

Protección de la piel - Protección de las manos:

En un caso normal no es necesario.

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.

En caso de contacto prolongado:

Eventualmente

Guantes de protección de nitrilo (EN ISO 374).

Grosor capa mínima en mm:

0,4

Permeabilidad en minutos:

> 480

Los tiempos de exposición obtenidos conforme a la EN 16523-1 no se han comprobado en la práctica.

Se recomienda un tiempo máximo de uso que no supere el 50% del tiempo de exposición.

Protección de la piel - Otros:

Trabajar con el traje de protección habitual.

Protección respiratoria:

En un caso normal no es necesario.

Peligros térmicos:

No aplicable

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.



Página 18 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

La selección de las mezclas se ha realizado al leal saber y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos.

La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes.

La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la

La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante. Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso.

Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

## 8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

# 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido 20°C

Amarillo Color: Olor: Característico

Punto de fusión/punto de congelación:

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de

Inflamabilidad: Inflamable

Límite inferior de explosividad: No hay ninguna información sobre este parámetro. Límite superior de explosividad: No hay ninguna información sobre este parámetro.

Punto de inflamación: 44 °C

Temperatura de auto-inflamación: 195 °C

Temperatura de descomposición: No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro.

Viscosidad cinemática: 14,58 cP (20°C, Viscosidad dinámica)

Solubilidad: No hay ninguna información sobre este parámetro.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): No se aplica a las mezclas.

Presión de vapor: 170,03 Pa (50°C) Presión de vapor: 26 Pa (20°C) Densidad v/o densidad relativa: 0,952 g/cm3

No hay ninguna información sobre este parámetro. Densidad de vapor relativa:

Características de las partículas: No se aplica a los líquidos.

9.2 Otros datos

Explosivos: No hay ninguna información sobre este parámetro. Líquidos comburentes:

No hay ninguna información sobre este parámetro.

No hay ninguna información sobre este parámetro.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1 Reactividad

El producto no ha sido comprobado.

## 10.2 Estabilidad química

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa.

# 10.4 Condiciones que deben evitarse

Véase también sección 7.

Calor, en proximidad de llamas, fuentes de ignición

#### 10.5 Materiales incompatibles

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.

Evitar el contacto con alcalis fuertes.

Evitar el contacto con ácidos fuertes.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Véase también sección 5.2.

No se disuelve con un uso según lo establecido.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica



Página 19 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

# 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre la salud.

Auto Duft Deko Girl Lemon	Auto Duft Deko Girl Lemon							
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación		
Toxicidad aguda, oral:						n.d.		
Toxicidad aguda, dérmica:						n.d.		
Toxicidad aguda, por	ATE	>20	mg/l/4h			valor calculado,		
inhalación:						Vapores		
						peligrosos		
Toxicidad aguda, por	ATE	>5	mg/l/4h			valor calculado,		
inhalación:						Aerosol		
Corrosión o irritación cutáneas:						n.d.		
Lesiones oculares graves o						n.d.		
irritación ocular:								
Sensibilización respiratoria o						n.d.		
cutánea:								
Mutagenicidad en células						n.d.		
germinales:								
Carcinogenicidad:						n.d.		
Toxicidad para la reproducción:						n.d.		
Toxicidad específica en						n.d.		
determinados órganos -								
exposición única (STOT-SE):								
Toxicidad específica en						n.d.		
determinados órganos -								
exposición repetida (STOT-RE):								
Peligro por aspiración:						n.d.		
Síntomas:						n.d.		

Linalol						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	2790	mg/kg	Rata	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	5610	mg/kg	Conejo	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Toxicidad aguda, por inhalación:	LC50	> 3,2	mg/l	Ratón		Vapores peligrosos 90 min
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular:				Conejo	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Ratón	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Mutagenicidad en células germinales:				Ratón	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativo
Mutagenicidad en células germinales:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo
Mutagenicidad en células germinales:				Mamífero	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativo Chinese hamster
Mutagenicidad en células germinales:				Ratón	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativo

Acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-methanoinden-6-ilo									
Toxicidad / Efecto Punto final Valor Unidad Organismo Método de verificación Observación									



Página 20 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Toxicidad aguda, oral:	LD50	5000	mg/kg	Rata	OECD 423 (Acute Oral	
					Toxicity - Acute Toxic	
					Class Method)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Conejo	OECD 402 (Acute	
					Dermal Toxicity)	
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	OECD 404 (Acute	No irritante
					Dermal	
					Irritation/Corrosion)	
Lesiones oculares graves o				Conejo	OECD 405 (Acute Eye	Irritante
irritación ocular:					Irritation/Corrosion)	

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	3600	mg/kg	Rata		Deducción analógica
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	> 5000	mg/kg	Conejo		Deducción analógica
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo		Skin Irrit. 2, Deducción analógica
Lesiones oculares graves o irritación ocular:				Conejo		Eye Irrit. 2
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Persona	(Patch-Test)	No sensibilizador
Mutagenicidad en células germinales:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo

Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	> 2000	mg/kg	Rata	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Hembra
Toxicidad aguda, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rata	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>5000	mg/kg	Conejo	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo		Skin Irrit. 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular:				Conejo	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	No irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Ratón	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Ratón	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Mutagenicidad en células germinales:				Ratón	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativo
Mutagenicidad en células germinales:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativo Chinese hamster
Mutagenicidad en células germinales:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativo Chinese hamster
Mutagenicidad en células germinales:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo



Página 21 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

	T T	
Síntomas:		diarrea,
		eflorescencia,
		prurito,
		molestias en el
		estómago y en el
		intestino,
		irritación de las
		mucosas,
		náuseas y
		vómitos
Síntomas:		diarrea,
		eflorescencia,
		prurito,
		molestias en el
		estómago y en el
		intestino,
		irritación de las
		mucosas,
		náuseas y
		vómitos

Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	>3320	mg/kg	Rata		
Toxicidad aguda, oral:	LD50	3730	mg/kg	Rata		
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	4173	mg/kg	Conejo		
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	5040	mg/kg	Conejo		
Lesiones oculares graves o irritación ocular:						Eye Irrit. 2
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Persona		No (contacto con la piel)
Mutagenicidad en células				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Negativo
germinales:				typhimurium	Reverse Mutation Test)	•
Mutagenicidad en células				Mamífero	OECD 474 (Mammalian	Negativo
germinales:					Erythrocyte	
					Micronucleus Test)	
Toxicidad para la reproducción:				Rata		Negativo
Síntomas:						amodorramiento,
						dolores de
						cabeza, irritación
						de las mucosas,
						vértigo
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral:	LD50	20000	mg/kg	Conejo		

Acetato de geranilo							
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación	
Toxicidad aguda, oral:	LD50	6330	mg/kg	Rata			
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	5460	mg/kg	Conejo			
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	OECD 404 (Acute	Irritante	
					Dermal		
					Irritation/Corrosion)		
Sensibilización respiratoria o				Ratón	OECD 429 (Skin	Sí (contacto con	
cutánea:					Sensitisation - Local	la piel)	
					Lymph Node Assay)		
Mutagenicidad en células					OECD 471 (Bacterial	Negativo	
germinales:					Reverse Mutation Test)	_	
Síntomas:					·	irritación de las	
						mucosas	

Citral						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación



Página 22 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Toxicidad aguda, oral:	LD50	3450	mg/kg	Rata		
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	2250	mg/kg	Conejo		
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo		Irritante
Lesiones oculares graves o				Conejo	OECD 405 (Acute Eye	Eye Irrit. 2
irritación ocular:					Irritation/Corrosion)	
Sensibilización respiratoria o				Cobaya	OECD 406 (Skin	Sí (contacto con
cutánea:					Sensitisation)	la piel)
Mutagenicidad en células				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Negativo
germinales:				typhimurium	Reverse Mutation Test)	
Mutagenicidad en células				Mamífero	OECD 476 (In Vitro	Negativo,
germinales:					Mammalian Cell Gene	Chinese hamster
					Mutation Test)	
Mutagenicidad en células				Mamífero	OECD 473 (In Vitro	Negativo,
germinales:					Mammalian	Chinese hamster
					Chromosome	
					Aberration Test)	
Mutagenicidad en células				Ratón	OECD 474 (Mammalian	Negativo
germinales:					Erythrocyte	
					Micronucleus Test)	
Síntomas:						asfixia,
						amodorramiento,
						tos, dolores de
						cabeza,
						molestias en el
						estómago y en el
						intestino,
						irritación de las
						mucosas,
						malestar

Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	3600	mg/kg	Rata	OECD 423 (Acute Oral	
					Toxicity - Acute Toxic	
					Class Method)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>5000	mg/kg	Conejo		
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	OECD 404 (Acute	Skin Irrit. 2
					Dermal	
					Irritation/Corrosion)	
Lesiones oculares graves o				Conejo	OECD 405 (Acute Eye	Eye Dam. 1
irritación ocular:					Irritation/Corrosion)	
Sensibilización respiratoria o				Ratón	OECD 429 (Skin	Skin Sens. 1
cutánea:					Sensitisation - Local	
					Lymph Node Assay)	
Mutagenicidad en células					OECD 471 (Bacterial	Negativo
germinales:					Reverse Mutation Test)	
Mutagenicidad en células				Mamífero	OECD 476 (In Vitro	NegativoChinese
germinales:					Mammalian Cell Gene	hamster
					Mutation Test)	
Mutagenicidad en células				Ratón	OECD 474 (Mammalian	Negativomale
germinales:					Erythrocyte	
					Micronucleus Test)	
Síntomas:						asfixia, tos,
						irritación de las
						mucosas

2-metilundecanal								
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación		
Toxicidad aguda, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rata				
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>10000	mg/kg	Conejo				
Corrosión o irritación cutáneas:				Cobaya		Skin Irrit. 2		
Sensibilización respiratoria o				Ratón	OECD 429 (Skin	Skin Sens. 1B		
cutánea:					Sensitisation - Local			
					Lymph Node Assay)			



Página 23 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024 Auto Duft Deko Girl Lemon

Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	4700	mg/kg	Rata		
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>5000	mg/kg	Conejo		
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo		Irritante24 h
Sensibilización respiratoria o cutánea:		12	%	Persona		No (contacto con la piel)solvent: petrolatum
Peligro por aspiración:						Sí
Síntomas:						diarrea, vómitos, trastornos del ritmo cardiaco, dolores de cabeza, irritación de las mucosas, vértigo

Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	>2930	mg/kg	Rata	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Conejo	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	No irritante
Lesiones oculares graves o irritación ocular:				Conejo	(Draize-Test)	No irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Persona		No (contacto con la piel)
Mutagenicidad en células germinales:					(Ames-Test)	Negativo
Mutagenicidad en células germinales:				Ratón	in vivo	Negativo
Carcinogenicidad:	NOAEL	247	mg/kg bw/d	Rata		Negativo
Toxicidad para la reproducción (desarrollo):	NOAEL	100	mg/kg	Rata		
Toxicidad para la reproducción (fertilidad):	NOAEL	500	mg/kg	Rata		
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE):	NOEL	25	mg/kg	Rata		(28 d)
Peligro por aspiración:						No
Síntomas:						irritación de las mucosas

Difenil éter						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	2830	mg/kg	Rata		valor calculado
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>7940	mg/kg	Conejo		
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo		No irritante
Lesiones oculares graves o				Conejo		Eye Irrit. 2
irritación ocular:						

Cariofileno							
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación	
Toxicidad aguda, oral:		>5000	mg/kg	Rata			
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>5000	mg/kg	Conejo			
Corrosión o irritación cutáneas:					OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	No irritante	
Corrosión o irritación cutáneas:				Persona	(Patch-Test)	No irritante	



Página 24 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Lesiones oculares graves o	Conejo	OECD 405 (Acute Eye	No irritante
irritación ocular:		Irritation/Corrosion)	
Sensibilización respiratoria o	Ratón	OECD 429 (Skin	Sí (contacto con
cutánea:		Sensitisation - Local	la piel)
		Lymph Node Assay)	
Sensibilización respiratoria o	Cobaya	OECD 406 (Skin	Skin Sens. 1B
cutánea:		Sensitisation)	
Peligro por aspiración:			Sí

Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rata	OECD 423 (Acute Oral	
					Toxicity - Acute Toxic	
					Class Method)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Rata	OECD 402 (Acute	
					Dermal Toxicity)	
Lesiones oculares graves o					OECD 437 (Bovine	No irritante
irritación ocular:					Corneal Opacity +	
					Permeability Test for	
					Identif. Ocular Corros. +	
					Severe Irritants)	
Mutagenicidad en células				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Negativo
germinales:				typhimurium	Reverse Mutation Test)	
Toxicidad para la reproducción:	NOAEL	250	mg/kg	Rata	OECD 422 (Combined	
			bw/d		Repeated Dose Tox.	
					Study with the	
					Reproduction/Developm.	
					Tox. Screening Test)	
Peligro por aspiración:						Sí

Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	> 4640	mg/kg	Rata	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	> 6500	mg/kg	Rata	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	No irritante
Lesiones oculares graves o irritación ocular:				Conejo	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	No irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Cobaya	OECD 406 (Skin Sensitisation)	No (contacto con la piel)
Mutagenicidad en células germinales:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativo
Toxicidad para la reproducción:					OECD 426 (Developmental Neurotoxicity Study)	Ninguna indicación sobre un efecto de tal tipo.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT- RE), oral:	NOAEL	150	mg/kg	Rata	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	·

p-cimeno						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	4750	mg/kg	Rata	OECD 401 (Acute Oral	
					Toxicity)	
Toxicidad aguda, por	ATE	3	mg/l/4h			Vapores
inhalación:						peligrosos
Toxicidad aguda, por	ATE	0,5	mg/l/4h			Polvos o nieblas
inhalación:						



Página 25 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Peligro por aspiración:						Sí
Canfeno						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rata		
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>2500	mg/kg	Conejo		
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	No irritante
Lesiones oculares graves o irritación ocular:				Conejo	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilización respiratoria o cutánea:					(Patch-Test)	No (contacto con la piel)
Mutagenicidad en células germinales:						Negativo
Mutagenicidad en células germinales:					bacterial	Negativo
Síntomas:						disnea, asfixia, tos, convulsiones, molestias en el estómago y en el intestino, irritación de las mucosas, estado de confusión

Pin-2(3)-eno						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	500	mg/kg	Rata		
Toxicidad aguda, oral:	ATE	500	mg/kg			
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>5000	mg/kg	Conejo		
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo		Irritante
Peligro por aspiración:						Sí

7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno									
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación			
Toxicidad aguda, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rata					
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>5000	mg/kg	Conejo					
Peligro por aspiración:						Sí			
Síntomas:						irritación de las			
		1				mucosas			

2-(2-Etoxietoxi)-etanol						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	6031	mg/kg	Ratón	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	8476-9143	mg/kg	Conejo	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Macho
Toxicidad aguda, por inhalación:	LC50	>5,2	mg/l/4h			
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	No irritante
Lesiones oculares graves o irritación ocular:				Conejo	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	No irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea:						No sensibilizador
Mutagenicidad en células germinales:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo



Página 26 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

Síntomas:			acidosis, asfixia,
			diarrea, tos,
			irritación de las
			mucosas,
			vértigo, náuseas
			y vómitos,
			dolores de
			cabeza

# 11.2. Información relativa a otros peligros

Auto Duft Deko Girl Lemon									
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación			
Propiedades de alteración						No se aplica a			
endocrina:						las mezclas.			
Otros datos:						No hay			
						indicaciones de			
						otro tipo			
						relevantes sobre			
						efectos nocivos			
						para la salud.			

# SECCIÓN 12: Información ecológica

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre el medio ambiente.

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en							n.d.
peces:							
12.1. Toxicidad con							n.d.
daphnia:							
12.1. Toxicidad con							n.d.
algas:							
12.2. Persistencia y							n.d.
degradabilidad:							
12.3. Potencial de							n.d.
bioacumulación:							
12.4. Movilidad en el							n.d.
suelo:							
12.5. Resultados de la							n.d.
valoración PBT y mPmB:							
12.6. Propiedades de							No se aplica a
alteración endocrina:							las mezclas.
12.7. Otros efectos							No hay datos
adversos:							sobre otros
							efectos nocivos
							para el medio
							ambiente.
Información adicional:							Grado de
							eliminación de
							COD(agente
							orgánico de
							formación
							compleja) >=
							80%/28d: n.u.

Linalol								
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación	
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	96h	<3,5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)		



Página 27 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	59	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	96h	141,4	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	96h	156,7	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Toxicidad con algas:	EC10	96h	54,3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Persistencia y degradabilidad:	BOD	28d	64,2	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Fácilmente biodegradable
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	64,2	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		2,84			OECD 107 (Partition Coefficient (n- octanol/water) - Shake Flask Method)	Bajo 25 °C
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:						,	Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB
Toxicidad con bacterias:	EC50	3h	>1000	mg/l			
Toxicidad con bacterias:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-methanoinden-6-ilo									
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación		
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	48h	76	mg/l	Leuciscus idus				
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	13,075	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	QSAR			
12.3. Potencial de bioacumulación:	BCF		35						
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		0,92				No es de esperar una bioacumulación (LogPow < 1).		

final Tiempo					
final Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de	Observación
				verificación	
96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Deducción analógica
_	96h	96h 27,8	96h 27,8 mg/l	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	96h 27,8 mg/l Oncorhynchus OECD 203 (Fish,



Página 28 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	38	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	80	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	72	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		3,25			OECD 117 (Partition Coefficient (n- octanol/water) - HPLC method)	Bajo40 °C
12.3. Potencial de bioacumulación:	BCF		64,8				BajoQSAR
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB
Toxicidad con bacterias:	EC50	30min	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	0,70	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	0,307- 0,42	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	ErC50	72h	0,214- 0,32	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	NOEC/NOEL	96h	4	mg/l		,	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	80-92	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Fácilmente biodegradable
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	71	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Kow		4,38			OECD 117 (Partition Coefficient (n- octanol/water) - HPLC method)	37 °C, pH = 7.2
12.4. Movilidad en el suelo:						,	Absorción en el suelo.



Página 29 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:		Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB
Información adicional:		No contiene halógenos orgánicos que puedan contribuir al valor AOX en aguas residuales.

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	14d	3,19	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	1,45-2,1	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	96h	1,75	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	1,17	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	NOEC/NOEL	48h	0,588	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	4,5	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	NOEC/NOEL	72h	0,759	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	82	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		3,5-3,76				Bajo
Toxicidad con bacterias:	EC50	3h	~70	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toxicidad con bacterias:	NOEC/NOEL	3h	31,6	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Acetato de geranilo							
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
						verificación	



Página 30 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	68,12	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	96h	10	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	14,1	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	3,72	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	NOEC/NOEL	72h	0,585	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OEĆD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	73	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Fácilmente biodegradable
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	91	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Fácilmente biodegradable
12.2. Persistencia y degradabilidad:	DT50		1539	h			25 °C, pH 7, OECD 111
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		4,04			OECD 117 (Partition Coefficient (n- octanol/water) - HPLC method)	
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		4,04			,	Alto
12.4. Movilidad en el suelo:	Log Koc		3,06				valor calculado
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB

Citral							
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	6,78	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	6,8	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	103,8	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Toxicidad con algas:	EC10	72h	3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	> 90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Fácilmente biodegradable



Página 31 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	92	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	BCF		89,72				Bajo
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		2,76			OECD 107 (Partition Coefficient (n- octanol/water) - Shake Flask Method)	No es de esperar un potencial de bioacumulación digno de mención (LogPow 1-3).25 °C
12.4. Movilidad en el suelo:	Log Koc		2,33			OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC)	Absorción en el suelo.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB
Toxicidad con bacterias:	EC50	30min	~160	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Geraniol							
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	22	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	96h	10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	~ 22	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	7,75	mg/l		·	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	10,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	13,1	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC10	72h	3,77	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	82	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Fácilmente biodegradable



Página 32 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

12.2. Persistencia y		28d	86	%	OECD 301	Fácilmente
degradabilidad:					(Ready Biodegradability)	biodegradable
12.2. Persistencia y		28d	100	%	OECD 301 A	Fácilmente
degradabilidad:					(Ready	biodegradable
					Biodegradability -	
					DOC Die-Away	
					Test)	
12.3. Potencial de	Log Pow		2,6		OECD 117	Bajo25 °C
bioacumulación:					(Partition	
					Coefficient (n-	
					octanol/water) -	
					HPLC method)	
Toxicidad con bacterias:	EC50	96h	144	mg/l	ISO 8192	

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	0,35	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	96h	0,11	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	NOEC/NOEL	48h	0,053	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	0,21	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	0,18	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	NOEC/NOEL	72h	0,089	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	68	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		4,9			OECD 117 (Partition Coefficient (n- octanol/water) - HPLC method)	Alto

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	0,68	mg/l			
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	0,86	mg/l			
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	0,7	mg/l			
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	1	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	No fácilmente biodegradable



Página 33 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

12.2. Persistencia y		28d	81	%	OECD 301 F Fácilmente
degradabilidad:					(Ready biodegradable
					Biodegradability -
					Manometric
					Respirometry Test)
12.3. Potencial de	Log Pow		4,425-		
bioacumulación:			5,4		
12.3. Potencial de	BCF		1163		
bioacumulación:					

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	42d	0,053	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	>0,57	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Toxicidad con daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,023	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	0,45	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	>0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	0,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	NOEC/NOEL	72h	0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	4,5	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	No fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		5,1				Alto
12.3. Potencial de bioacumulación:	BCF		330- 1800		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Potencial de bioacumulación:			230- 2500		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	56d
12.4. Movilidad en el suelo:	Log Koc		3,9-4,2				
12.4. Movilidad en el suelo:	Koc		14750				
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB



Página 34 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Toxicidad con bacterias:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Información adicional:	Koc		14750			,,	
Información adicional:	Log Koc		3,9-4,2				
Información adicional:	AOX						No contiene halógenos orgánicos que puedan contribuir al valor AOX en aguas residuales.
Solubilidad en agua:			0,00076	g/l			

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	4,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	96h	3,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	1,96	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidad con daphnia:	NOEC/NOEL	48h	0,76	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	0,58	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata		
12.1. Toxicidad con algas:	NOEC/NOEL	72h	0,32	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata		
12.2. Persistencia y degradabilidad:		20d	76	%			Fácilmente biodegradable
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sin ninguna sustancia PBT Sin ninguna sustancia vPvE
Toxicidad con bacterias:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Cariofileno							
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	>0,17	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Máxima concentración alcanzable.
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	56	%	activated sludge	OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Fácilmente biodegradable



Página 35 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

12.3. Potencial de	Log Pow	6,23	OECD 123
bioacumulación:			(Partition
			Coefficient (1-
			Octanol / Water) -
			Slow-Stirring '
			Method)

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	EC50	96h	2792	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	10189	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	>10,82	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	27	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	No fácilmente biodegradable
Toxicidad con bacterias:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]-pirano							
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	21d	0,093	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	Clinical signs
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	1,36	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	valor calculado
12.1. Toxicidad con daphnia:	NOEC/NOEL	21d	111	μg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	0,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	valor calculado
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	> 0,854	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	~ 2	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	No fácilmente biodegradable



Página 36 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

12.3. Potencial de bioacumulación:	BCF	1584- 2507	Lepomis macrochirus	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow	5,3			
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:					Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de	Observación
TOXIOIGGG / ETCOTO	T dinto iliidi	Петро	Valo.	Omada	Organionio	verificación	Observation:
12.1. Toxicidad en	LC50	96h	0,72	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish,	
peces:						Acute Toxicity	
						Test)	
12.1. Toxicidad con	EC50	48h	0,72	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
daphnia:						(Daphnia sp.	
•						Acute	
						Immobilisation	
						Test)	
12.1. Toxicidad con	NOEC/NOEL	72h	320-580	mg/l	Desmodesmus	OECD 201 (Alga,	
algas:					subspicatus	Growth Inhibition	
						Test)	
12.1. Toxicidad con	IC50	72h	>1000	mg/l	Desmodesmus	OECD 201 (Alga,	
algas:					subspicatus	Growth Inhibition	
						Test)	
12.3. Potencial de	Log Pow		4,22				Es de esperar
bioacumulación:							un potencial de
							bioacumulaciór
							digno de
							mención
							(LogPow > 3).
Toxicidad con bacterias:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209	
						(Activated Sludge,	
						Respiration	
						Inhibition Test	
						(Carbon and	
						Ammonium	
<u> </u>			<b>.</b>			Oxidation))	2000
Solubilidad en agua:			4,2	mg/l			20°C

2-(2-Etoxietoxi)-etanol Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de	Observación
TOXICIAAU / EICCIO	1 ditto ililai	Петро	Valor	Omaaa	Organismo	verificación	Obscivación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	6010	mg/l	Ictalurus punctatus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	1982	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	96h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		12d	79,4	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Fácilmente biodegradable



Página 37 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	90	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability -	Fácilmente biodegradable
						Modified OECD Screening Test)	
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		-0,54				No es de esperar una bioacumulación (LogPow < 1).
12.3. Potencial de bioacumulación:	BCF		<100				No previsible
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB
Toxicidad con bacterias:	EC10	16h	4000	mg/l	Pseudomonas putida		

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

# 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Código de basura número. CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2014/955/UE)

07 07 99 Residuos no especificados en otra categoría

16 03 05 Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas

Recomendación:

Se desaconsejerá el vertido de aguas residuales.

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

Almacenar por ejemplo en un vertedero adecuado.

## Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Reciclaje

15 01 01 Envases de papel y cartón

15 01 02 Envases de plástico

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

3

Ш

# Indicaciones generales

# Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID: 1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (D-LIMONENE, PINENES)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

14.4. Grupo de embalaje: Ш

14.5. Peligros para el medio ambiente: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D/E Código de clasificación: F1 5 L LQ: Categoría de transporte:

# Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: 1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (D-LIMONENE, PINENES)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

14.4. Grupo de embalaje:

14.5. Peligros para el medio ambiente:

environmentally hazardous







EmS:

Página 38 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

Contaminante marino (Marine Pollutant):

F-E, S-E

3

Ш

Transporte aéreo (IATA)

14.1. Número ONU o número ID: 1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (D-LIMONENE, PINENES) 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 14.4. Grupo de embalaje:

No aplicable 14.5. Peligros para el medio ambiente:



## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Las personas encargadas del transporte de materiales peligrosos deberán estar debidamente instruidas. Las personas encargadas del transporte deberán tener especialmente en cuenta las normativas de seguridad. Se deben tomar precauciones para evitar siniestros.

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

El flete no se realiza a granel, sino en fardos, por lo que no procede.

Aguí no se tienen en cuenta regulaciónes sobre cantidades mínimas.

Código peligro, así como codificación del embalaje, si se demanda.

Seguir las disposiciones especiales (special provisions).

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Tener en cuenta restricciones:

¡Tener en cuenta los reglamentos y las leyes nacionales sobre la protección de los jóvenes en el trabajo (especialmente, la implementación nacional de la Directiva 94/33/CE)!

¡Tener en cuenta los reglamentos y las leyes nacionales sobre las bajas por maternidad (especialmente, la implementación nacional de la Directiva 92/85/CEE)!

Tener en cuenta las normativas de las cooperativas de trabajo y de la medicina laboral.

Directiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), anexo I, parte 1: se aplican a este producto las siguientes categorías (en ciertas circunstancias, se deben

tener en cuenta otras en función del almacenamiento, manipulación, etc.):

Categorías de peligro	Notas del anexo I	Cantidades umbral (en	Cantidades umbral (en
		toneladas) de las sustancias	toneladas) de las sustancias
		peligrosas a que se hace	peligrosas a que se hace
		referencia en el artículo 3,	referencia en el artículo 3,
		apartado 10, a efectos de	apartado 10, a efectos de
		aplicación de los - Requisitos de	aplicación de los - Requisitos de
		nivel inferior	nivel superior
P5c		5000	50000
E2		200	500

Para la asignación de las categorías y los límites de cantidades siempre hay que tener en cuenta las notas al anexo I de la Directiva 2012/18/UE, en especial las mencionadas aquí en las tablas y las notas 1 - 6.

Directiva 2010/75/UE (COV):

54.07 %

Obsérvese el reglamento sobre casos de perturbación.

Es necesario aplicar el reglamento sobre seguridad y protección de la salud al usar equipos de trabajo y las normativas vigentes a nivel

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No está prevista una evaluación de la seguridad química para mezclas.

#### SECCIÓN 16: Otra información

Secciones modificadas:

Se requiere que los empleados reciban instrucción sobre el manejo de mercancías peligrosas.

Estas indicaciones se refieren al producto en sus condiciones de recepción.



Página 39 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

Se requiere que los empleados reciban instrucción/formación sobre el maneio de sustancias peligrosas.

# Clasificación y método de evaluación para desviación de la clasificación de la mezcla según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)	Método de evaluación empleado
Flam. Liq. 3, H226	Clasificación en virtud de datos de ensayo.
Eye Irrit. 2, H319	Clasificación según proceso de cálculo.
Skin Irrit. 2, H315	Clasificación según proceso de cálculo.
Skin Sens. 1, H317	Clasificación según proceso de cálculo.
Aquatic Chronic 2, H411	Clasificación según proceso de cálculo.

Las siguientes frases representan las frases H prescritas, código de clase de peligro (SGA/CLP) de los ingredientes.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H228 Sólido inflamable.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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.

Flam. Liq. — Líquidos inflamables Eye Irrit. — Irritación ocular

Skin Irrit. — Irritación cutáneas

Skin Sens. — Sensibilización cutánea

Aquatic Chronic — Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Asp. Tox. — Peligro por aspiración

Aquatic Acute — Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo

Eye Dam. — Lesiones oculares graves

Repr. — Toxicidad para la reproducción

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Inhalación

STOT SE — Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Irritación de las vías respiratorias Flam. Sol. — Sólidos inflamables

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Oral

# Principales referencias bibliográficas y fuentes

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente.

Directrices para realizar hojas de datos de seguridad en su versión vigente (ECHA).

Directrices sobre el etiquetado y el envasado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente (ECHA).

Hojas de datos de seguridad de los ingredientes.

Página web de la ECHA - información sobre productos químicos.

Base de datos de sustancias GESTIS (Alemania).

Página informativa sobre sustancias peligrosas para el agua del Instituto Federal del Medio Ambiente «Rigoletto» (Alemania).

Directivas sobre valores límite de exposición laboral de la UE 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 en su versión vigente.

Listas nacionales de valores límite de exposición laboral de cada uno de los países en su versión vigente.

Disposiciones para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril, tráfico marítimo y aéreo (ADR, RID, IMDG, IATA) en su versión vigente.

## Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento:



Página 40 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Acuerdo sobre el Transporte

Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

Anotación Anot.

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles)

aprox. aproximadamente

ASTM American Society for Testing and Materials (= Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales)

Acute Toxicity Estimate (= Estimación de Toxicidad Aguda) ATE

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Instituto Federal de Investigación y Ensayo de Materiales, Alemania) BAM

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto Federal para la protección del trabajo y la medicina laboral, Alemania) BAuA

**BSEF** The International Bromine Concil (= El Consejo Internacional del Bromo)

CAS Chemical Abstracts Service (= Servicios servicales abstractos)

CE Comunidad Europea

CEE Comunidad Económica Europea

CLP Classification, Labelling and Packaging (= REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción)

Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Nivel de efecto mínimo derivado)

DNEL Derived No Effect Level (= Nivel sin efecto derivado)

ECHA European Chemicals Agency (= Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas)

**EINECS** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes)

**ELINCS** 

European List of Notified Chemical Substances (= Lista europea de sustancias químicas notificadas)

ΕN Normas europeas

Environmental Protection Agency (United States of America) (= Agencia de Protección Ambiental, Estados Unidos de América) **EPA** 

etc. etcétera

EVAL Copolímero de etileno-alcohol vinílico

Número de fax Fax.

general gral.

GWP Global warming potential (= Calentamiento de la Tierra)

IARC International Agency for Research on Cancer (= La Agencia International para la Investigacion sobre el Cancer)

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

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Producto químico a granel internacional (Código)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Base de datos internacional uniforme de información química)

IUPAC International Union of Pure and Applied Chemistry (= Unión Internacional de Química Pura y Aplicada)

Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas) LC50

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media))

Limited Quantities (= Cantidades limitadas) 10

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg de peso corporal)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg de peso corporal/día)

mg/kg dry weight (= mg/kg de masa seca) mg/kg dw

mg/kg feed mg/kg de alimento

mg/kg wet weight (= mg/kg de peso húmedo) mg/kg wwt

no disponible / datos no disponibles n.d.

no ensayado n.e. n.u. no utilizable

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos)

orgánico org.

por ejemplo p. ej., p.e.

persistent, bioaccumulative and toxic (= sustancias persistentes, bioaccumulables y tóxicas (PBT)) PBT

PΕ Polietileno

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Concentración prevista sin efecto)

Cloruro de polivinilo

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)

6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical REACH-IT List-No. identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= El número 6/7/8/9xx-xxx-x se asigna automáticamente, p. a preinscripciones sin número CAS u otro identificador numérico. Los números de lista no tienen ningún significado legal, sino que son identificadores puramente técnicos para procesar una presentación a través de REACH-IT.)



(E)

Página 41 de 41

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 04.03.2024 / 0017

Sustituye a la versión del / Versión: 21.04.2022 / 0016

Válido a partir de: 04.03.2024

Fecha de impresión del PDF: 08.03.2024

Auto Duft Deko Girl Lemon

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Normativa relativa al transporte

internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril)

seg. según

SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

SVHC Substances of Very High Concern (= Sustancias altamente preocupantes)

Tlf. Telefónico UE Unión Europea

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas)

VOC Volatile organic compounds (= compuestos orgánicos volátiles (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sustancias muy persistentes y muy bioaccumulables (mPmB))

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos. Responsabilidad descartada.

Elaborado por:

# Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.