



Ficha de datos de seguridad del 19/5/2022, Revisión 5

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: ZEN ESSENCE ORCHID

Código comercial: 1797

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

Uso recomendado:

Ambientador para coches

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

Proveedor:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

1.4. Teléfono de emergencia

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días))

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.

⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

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

Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE ORCHID



pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

EUH208 Contiene

[3R-(3a,3aβ,6β,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene.

Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene 3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (and isomers). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene 2-METHOXY-4-(PROP-1-ENYL) PHENOL. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene DELTA DAMASCONE. Puede provocar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

$\geq 50\%$ - $< 60\%$ DIPROPYLENEGLYCOL MONOMETHYLETHER

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$ 1-HEXANOL,3,5,5-TRIMETHYL-,1 ACETATE

REACH No.: 01-2119972325-34, CAS: 58430-94-7, EC: 261-245-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

$\geq 3\%$ - $< 5\%$ Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol

REACH No.: 01-0000015458-64, CAS: 63500-71-0, EC: 405-040-6

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 3\%$ - $< 5\%$ BENZYL ACETATE

REACH No.: 01-2119638272-42, CAS: 140-11-4, EC: 205-399-7

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

$\geq 3\%$ - $< 5\%$ Dimethyl benzyl carbinyl acetate

CAS: 151-05-3, EC: 205-781-3

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

$\geq 1\%$ - $< 2\%$ Patchouli Essence

REACH No.: 01-2119967775-18, CAS: 8014-09-3, EC: 282-493-4

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411



Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE ORCHID

- >= 1% - < 2% methyl anthranilate
CAS: 134-20-3, EC: 205-132-4
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- >= 1% - < 2% 3-methyl-h-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-4-penten-2-ol (& isomers)
REACH No.: 01-2119940039-39, CAS: 67801-20-1, EC: 267-140-4
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- >= 1% - < 2% Phenylethyl alcohol
REACH No.: 01-2119963921-31, CAS: 60-12-8, EC: 200-456-2
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- >= 0.5% - < 1%
[3R-(3a,3aβ,6β,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene
CAS: 19870-74-7, EC: 243-384-7
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- >= 0.5% - < 1% ISOBUTYL SALICYLATE
REACH No.: 01-2120767470-53, CAS: 87-19-4, EC: 201-729-9
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0.5% - < 1% p-METILANISOLE
REACH No.: 01-2119513371-52, CAS: 104-93-8, EC: 203-253-7
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361
- >= 0.5% - < 1% 3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (and isomers)
REACH No.: 01-2119980043-42, CAS: 81786-75-6, EC: 279-825-5
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- >= 0.05% - < 0.1% 2-METHOXY-4-(PROP-1-ENYL) PHENOL
CAS: 97-54-1, EC: 202-590-7
⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
- >= 0.02% - < 0.05% DELTA DAMASCONE
CAS: 57378-68-4, EC: 260-709-8
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- 6 ppb tolueno
REACH No.: 01-2119471310-51, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9
⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361

1797/5

Página nº. 3 de 13

Ficha de datos de seguridad

ZEN ESSENCE ORCHID



◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Con agua.

Con anhídrido carbónico.

Medios de extinción no recomendados:

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

Ficha de datos de seguridad

ZEN ESSENCE ORCHID



En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No conservar este material cerca de alimentos o bebidas.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

DIPROPYLENEGLYCOL MONOMETHYLETHER - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: A4 - URT irr

tolueno - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

Valores límites de exposición DNEL

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol - CAS: 63500-71-0

Trabajador industrial: 12.2 mg/m³ - Consumidor: 3.62 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Trabajador industrial: 3.47 mg/kg - Consumidor: 2.08 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Consumidor: 1.04 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Consumidor: 1.04 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4

Trabajador industrial: 21.9 mg/m³ - Consumidor: 5.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Trabajador industrial: 6.25 mg/kg - Consumidor: 3.125 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Consumidor: 3.125 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Consumidor: 3.125 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Valores límites de exposición PNEC

N.A.



Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE ORCHID

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

Cumple con la norma EN 166

Protección de la piel:

ropa protectora

Protección de las manos:

PVC (polivinilcloruro)

Neopreno.

Nitrilo.

Conformes EN 374.

Protección respiratoria:

No se necesita en las condiciones normales de uso.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	amarillo claro	--	--
Olor:	característico	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	>61°C	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--

Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE ORCHID



Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	0,936	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
Ninguna en particular.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

ZEN ESSENCE ORCHID WHITE FLOWERS ML 4,5

- a) toxicidad aguda
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- b) corrosión o irritación cutáneas
El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315
- c) lesiones o irritación ocular graves
El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- e) mutagenicidad en células germinales
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- f) carcinogenicidad
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE ORCHID



- g) toxicidad para la reproducción
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

DIPROPYLENEGLYCOL MONOMETHYLETHER - CAS: 34590-94-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 8740 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 9510 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata 3404 mg/kg

1-HEXANOL,3,5,5-TRIMETHYL-,1 ACETATE - CAS: 58430-94-7

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 4250 mg/kg - Notas: OECD 401

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg - Notas: OECD 402

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol - CAS: 63500-71-0

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000

b) corrosión o irritación cutáneas:

Ensayo: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Negativo

BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2490 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 0.77 mg/l - Duración: 8h

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL 1000 mg/kg

methyl anthranilate - CAS: 134-20-3

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 2910 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 5000 mg/kg

3-methyl-h-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-4-penten-2-ol (& isomers) - CAS: 67801-20-1

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Phenylethyl alcohol - CAS: 60-12-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2234 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 2535 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 4.63 mg/l

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL 439 mg/kg

ISOBUTYL SALICYLATE - CAS: 87-19-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 1310 mg/kg

3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (and isomers) - CAS: 81786-75-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 6100 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

ZEN ESSENCE ORCHID



Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2400 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg
DELTA DAMASCONE - CAS: 57378-68-4
a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 1821 mg/kg
tolueno - CAS: 108-88-3
a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 20 mg/l - Duración: 4h

11.2. Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina:
Ningún perturbador endocrino presente en concentración \geq 0.1%

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

DIPROPYLENEGLYCOL MONOMETHYLETHER - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 1919 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 969 mg/l - Duración h.: 72

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia 0.5 mg/l - Duración h.: 72

1-HEXANOL,3,5,5-TRIMETHYL-,1 ACETATE - CAS: 58430-94-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 5.4 mg/l - Duración h.: 24 - Notas: OECD 202

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 3.8 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 7.7 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol - CAS: 63500-71-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 354 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 320 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD 203

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 94 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD 203

BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 4 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 17 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 92 mg/l - Duración h.: 72

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 0.92 mg/l

methyl anthranilate - CAS: 134-20-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 9.12 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 18.2 mg/l - Duración h.: 48

3-methyl-h-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-4-penten-2-ol (& isomers) - CAS: 67801-20-1

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 2.3 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 1.9 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 24 mg/l - Duración h.: 72

Phenylethyl alcohol - CAS: 60-12-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 287.17 mg/l - Duración h.: 48

ISOBUTYL SALICYLATE - CAS: 87-19-4



Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE ORCHID

- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 3.96 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.745 mg/l - Duración h.: 72
3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (and isomers) - CAS: 81786-75-6
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 4.8 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 6.1 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 21 mg/l - Duración h.: 72
Parámetro: NOEC - Especies: Algas 12 mg/l
DELTA DAMASCONE - CAS: 57378-68-4
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.977 mg/l - Duración h.: 96
- 12.2. Persistencia y degradabilidad
Ninguno
ISOBUTYL SALICYLATE - CAS: 87-19-4
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG10 - Duración h.: 28gg - %: 80
p-METILANISOLE - CAS: 104-93-8
Ensayo: BIOGDG10 - %: 30 - Notas: >30%
- 12.3. Potencial de bioacumulación
tolueno - CAS: 108-88-3
Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 90
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Propiedades de alteración endocrina
Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$
- 12.7. Otros efectos adversos
Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.
Información adicional sobre eliminación:
Recuperar si es posible. Trabajar según las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU o número ID
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR-Shipping Name: *ENTER PROPER SHIPPING NAME*
IATA-Shipping Name: *ENTER PROPER SHIPPING NAME*
IMDG-Shipping Name: *ENTER PROPER SHIPPING NAME*
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
- 14.4. Grupo de embalaje
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
- 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para

1797/5

Página nº. 10 de 13



Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE ORCHID

la sustancia o la mezcla

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
Reglamento (UE) n. 2020/878
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 40

Restricción 48

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 14.99 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 149.90 g/Kg

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 140.31 g/l

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química

Ninguna

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H315 Provoca irritación cutánea.

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

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE ORCHID



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
SECCIÓN 11. Información toxicológica
SECCIÓN 12. Información ecológica
SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE ORCHID



Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
NA:	No aplicable
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo

Ficha de datos de seguridad
ZEN ESSENCE ORCHID



WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).