

Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE SANDAL WOOD



Ficha de datos de seguridad del 19/1/2022, 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 SANDAL WOOD

Código comercial: 1798

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.

⚠ Atención, Skin Sens. 1B, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico 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.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico 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.

Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE SANDAL WOOD



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.

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 Linalyl acetate. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene Caryophyllene. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene OTNE

[1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octanhydro-2,3,8,tetramethyl-2-naphtalenyl)-ethanone]. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene Eucalyptol. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene 2-Methylundecanal. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene Eugenol. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene

Linalool

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:

$\geq 40\%$ - $< 50\%$ DIPROPYLENEGLYCOL MONOMETHYLEETHER

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

$\geq 7\%$ - $< 10\%$ 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

REACH No.: 01-2119457274-37, CAS: 18479-58-8, EC: 242-362-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 5\%$ - $< 7\%$ Linalool

REACH No.: 01-2119474016-42, CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE SANDAL WOOD

- >= 3% - < 5% 3-Methyl-5-phenyl-1-pentanol
REACH No.: 01-2119969446-23, CAS: 55066-48-3, EC: 259-461-3
⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- >= 3% - < 5% Linalyl acetate
REACH No.: 01-2119454789-19, CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- >= 3% - < 5% TERPINEOL
REACH No.: 01-2119553062-49, CAS: 8000-41-7, EC: 232-268-1
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- >= 3% - < 5% 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% P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE
REACH No.: 01-2119977127-29, CAS: 8007-35-0, EC: 232-357-5
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- >= 0.5% - < 1% Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate
REACH No.: 01-2120762759-36, CAS: 4707-47-5, EC: 225-193-0
⚠ 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% Caryophyllene
CAS: 87-44-5, EC: 201-746-1
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- >= 0.5% - < 1% 2-Methylundecanal
REACH No.: 01-2119969443-29, CAS: 110-41-8, EC: 203-765-0
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
- >= 0.5% - < 1% OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octanhydro-2,3,8,tetramethyl-2-naphtalenyl)-ethanone]
REACH No.: 01-2119489989-04, CAS: 54464-57-2, EC: 915-730-3
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0.5% - < 1% Eucalyptol
REACH No.: 01-2119967772-24, CAS: 470-82-6, EC: 207-431-5
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317



Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE SANDAL WOOD

>= 0.5% - < 1% Alpha-cedrene

CAS: 469-61-4, EC: 207-418-4

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.25% Eugenol

REACH No.: 01-2119971802-33, CAS: 97-53-0, EC: 202-589-1

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

10 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

⚠ 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.

Ficha de datos de seguridad

ZEN ESSENCE SANDAL WOOD



- 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.
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
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
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE SANDAL WOOD



Trabajador industrial: 73.5 mg/m³ - Consumidor: 21.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Trabajador industrial: 20.8 mg/kg - Consumidor: 12.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Consumidor: 12.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Linalool - CAS: 78-70-6

Trabajador industrial: 2.8 mg/m³ - Consumidor: 0.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 2.5 mg/m³ - Consumidor: 1.25 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Consumidor: 0.2 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Trabajador industrial: 2.75 mg/m³ - Consumidor: 0.68 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Trabajador industrial: 2.5 mg/kg - Consumidor: 1.25 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

Consumidor: 0.2 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: ECHA

TERPINEOL - CAS: 8000-41-7

Consumidor: 0.42 mg/kg - Exposición: Oral humana

Consumidor: 2.5 mg/kg - Exposición: Oral humana

Consumidor: 12.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana

Consumidor: 1.25 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana

Consumidor: 2.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana

Valores límites de exposición PNEC

TERPINEOL - CAS: 8000-41-7

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.052 mg/kg

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0062 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.062 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.044 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.442 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

Cumple con la norma EN 166

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

PVC (polivinilcloruro)

Neopreno.

Nitrilo.

Conformes EN 374.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

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

Ficha de datos de seguridad
ZEN ESSENCE SANDAL WOOD



Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	amarillo	--	--
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.	--	--
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:	0,913	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante



Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE SANDAL WOOD

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 SANDALO 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

El producto está clasificado: Skin Sens. 1B H317

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.

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



Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE SANDAL WOOD

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3600 mg/kg

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

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL 1000 mg/kg - Notas: maternal, foetal

Linalool - CAS: 78-70-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 2.790 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón 2.200 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 5.610 mg/kg

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 9000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 12000 mg/kg

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

TERPINEOL - CAS: 8000-41-7

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 4300 mg/kg

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

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 5075 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas:

Ensayo: Irritante para la piel - Especies: Conejo Positivo - Duración: 24h

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: NOEL - Vía: Piel 1184 µg/cm²

Ensayo: OECD TG 403 - Vía: Inhalación 4.76 mg/m³

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL 600 mg/kg - Notas: Maternal

Ensayo: NOAEL 600 mg/kg - Notas: Foetal

Ensayo: NOAEL > 250 mg/kg - Notas: Reproductive

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

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 5075 mg/kg

Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate - CAS: 4707-47-5

a) toxicidad aguda:

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

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

ISOBUTYL SALICYLATE - CAS: 87-19-4

a) toxicidad aguda:

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

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

a) toxicidad aguda:

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

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

Eucalyptol - CAS: 470-82-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 4.3 g/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2 g/kg

tolueno - CAS: 108-88-3

a) toxicidad aguda:

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

Ficha de datos de seguridad

ZEN ESSENCE SANDAL WOOD



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

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 4.81 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 5.70 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 3.88 mg/l - Duración h.: 96

Linalool - CAS: 78-70-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 27.8 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 59 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD TG 202

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 156.7 mg/l - Duración h.: 96

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 11 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 15 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 9.6 mg/l - Duración h.: 72

TERPINEOL - CAS: 8000-41-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 73 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 68 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 62 mg/l

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

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 6.9 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD TG 201

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 10 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD TG 202

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 11 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203

Parámetro: NOEC - Especies: Algas 4.1 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD TG 201

Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate - CAS: 4707-47-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE SANDAL WOOD



- Parámetro: LC50 - Especies: Peces 5.2 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 9.3 mg/l - Duración h.: 48
ISOBUTYL SALICYLATE - CAS: 87-19-4
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
2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8
a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.35 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.21 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.18 mg/l - Duración h.: 72
Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.089 mg/l - Duración h.: 72
Eucalyptol - CAS: 470-82-6
a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 74 mg/l - Duración h.: 72
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 57 mg/l - Duración h.: 96
- 12.2. Persistencia y degradabilidad
Ninguno
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG06 - Duración h.: 28gg - %: 72.1
Linalool - CAS: 78-70-6
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG08 - Duración h.: 28gg - %: 64.2
Linalyl acetate - CAS: 115-95-7
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG06 - Duración h.: 28gg - %: 76
P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG10 - %: 63
ISOBUTYL SALICYLATE - CAS: 87-19-4
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG10 - Duración h.: 28gg - %: 80
2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG10 - Duración h.: 28gg - %: 60
Eucalyptol - CAS: 470-82-6
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG10 - Duración h.: 28gg - %: 82
- 12.3. Potencial de bioacumulación
P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0
Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: log Pow 4.4
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate - CAS: 4707-47-5
Ensayo: log Pow 2.6
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

Ficha de datos de seguridad

ZEN ESSENCE SANDAL WOOD



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
ADR-UN Number: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-hexanol,3,5,5-trimethyl-,1 acetate, otne [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octanhydro-2,3,8,8tetramethhyl-2-naphtalenyl)-ethanone])
IATA-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-hexanol,3,5,5-trimethyl-,1 acetate, otne [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octanhydro-2,3,8,8tetramethhyl-2-naphtalenyl)-ethanone])
IMDG-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-hexanol,3,5,5-trimethyl-,1 acetate, otne [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octanhydro-2,3,8,8tetramethhyl-2-naphtalenyl)-ethanone])
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
ADR-Class: 9
ADR - Número de identificación del peligro: 90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9
- 14.4. Grupo de embalaje
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
ADR-Contaminante ambiental: Sí
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
IMDG-EmS: F-A,
S-F
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197 A215
IATA-ERG: 9L
IMDG-Subsidiary hazards: -

Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE SANDAL WOOD



IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

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

Limited Quantity: 5 L

Exempted Quantity: E1

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Restricción 75

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 14.99 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 149.90 g/Kg

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 136.86 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

el producto pertenece a la categoría: E2

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.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
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. 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 únicas), 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

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

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

Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE SANDAL WOOD



- SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
- SECCIÓN 11. Información toxicológica
- SECCIÓN 12. Información ecológica
- SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
- SECCIÓN 15. Información reglamentaria
- SECCIÓN 16. Otra información

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
Skin Sens. 1B, H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	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.



Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE SANDAL WOOD

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