

# Ficha de datos de seguridad

## ZEN ESSENCE DELHI



### 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 DELHI

Código comercial: 1839

##### 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. 1, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

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

## Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE DELHI



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 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene Linalyl acetate. Puede provocar una reacción alérgica.

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

### Contiene

3,7-dimethyl-3-octanol

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:

$\geq 60\%$  -  $< 70\%$  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.

$\geq 7\%$  -  $< 10\%$  3,7-dimethyl-3-octanol

REACH No.: 01-2119454788-21, CAS: 78-69-3, EC: 201-133-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

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

$\geq 3\%$  -  $< 5\%$  2,6-Dimethyl-2-heptanol

REACH No.: 01-2120275178-48, CAS: 13254-34-7, EC: 236-244-1

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 3\%$  -  $< 5\%$  1-Decanal

REACH No.: 01-2119967771-26, CAS: 112-31-2, EC: 203-957-4

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

## Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE DELHI



- >= 3% - < 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
- >= 0.5% - < 1% 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde  
REACH No.: 01-2120758796-34, CAS: 67634-15-5, EC: 266-819-2  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- >= 0.5% - < 1% Linalyl acetate  
REACH No.: 01-2119454789-19, CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- >= 0.1% - < 0.25% 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
- >= 0.1% - < 0.25% 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.
- >= 0.02% - < 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
- 1 ppm 3-methylbutan-1-ol  
CAS: 123-51-3, EC: 204-633-5  
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  
⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- 335 ppb acetato de isopentilo [2]  
REACH No.: 01-2119548408-32, CAS: 123-92-2, EC: 204-662-3  
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  
EUH066

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

1839/5

Página nº. 3 de 13

## Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE DELHI



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 anhídrido carbónico.

Con agua.

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.

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.

## Ficha de datos de seguridad

### ZEN ESSENCE DELHI



#### 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/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Skin

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

3-methylbutan-1-ol - CAS: 123-51-3

UE - TWA(8h): 18 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - STEL: 37 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 125 ppm - Notas: Eye and URT irr

acetato de isopentilo [2] - CAS: 123-92-2

UE - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 540 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: URT irr

Valores límites de exposición DNEL

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

Trabajador industrial: 73.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 21.7 mg/m<sup>3</sup> - 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

1-Decanal - CAS: 112-31-2

Trabajador industrial: 24.9 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 6.1 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 7 mg/kg - Consumidor: 3.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Trabajador industrial: 2.75 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.68 mg/m<sup>3</sup> - 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

Valores límites de exposición PNEC

N.A.



## Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE DELHI

### 8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas con protección lateral.

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

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.	--	--

## Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE DELHI



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:	0,917	--	--
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

### 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 DELHI 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. 1 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

## Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE DELHI



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

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

c) lesiones o irritación ocular graves:

Ensayo: Irritante para los ojos Positivo

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: OECD TG 403 - Vía: Inhalación = 0.885 mg/m<sup>3</sup>

e) mutagenicidad en células germinales:

Ensayo: NOAEL - Especies: esseri umani 500 mg/kg - Notas: maternal

Ensayo: NOAEL - Especies: esseri umani 1000 mg/kg - Notas: foetal

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL 500 mg/kg

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

1-Decanal - CAS: 112-31-2

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 33320 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 4173 ml/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

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

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL 500 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 > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2400 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 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



## Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE DELHI



DELTA DAMASCONE - CAS: 57378-68-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 1821 mg/kg

3-methylbutan-1-ol - CAS: 123-51-3

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Conejo 7400 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 16600 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5 g/kg

### 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

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

1-Decanal - CAS: 112-31-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 4.5 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 1.17 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 1.45 mg/l - Duración h.: 96

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

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

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

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



## Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE DELHI

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

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

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG06 - Duración h.: 28gg - %: 72.1

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG06 - Duración h.: 28gg - %: 76

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

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG10 - Duración h.: 28gg - %: 60

### 12.3. Potencial de bioacumulación

1-Decanal - CAS: 112-31-2

Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 420

Ensayo: log Pow 3.76

### 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 la sustancia o la mezcla

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

## Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE DELHI



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 75

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 12.99 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 129.90 g/Kg

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 119.12 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.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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

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

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

## Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE DELHI



H332 Nocivo en caso de inhalación.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
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
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 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 15. Información reglamentaria

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. 1, H317	Método de cálculo

## Ficha de datos de seguridad ZEN ESSENCE DELHI



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