

# Scheda di sicurezza

## ZEN ESSENCE AQUA LOTUS



**Scheda di sicurezza del 12/3/2025, revisione 1**

---

### **SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: ZEN ESSENCE AQUA LOTUS

Codice commerciale: 2145

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Deodorante per auto

Usi sconsigliati:

Attenersi strettamente agli usi raccomandati.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

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 responsabile della scheda di dati di sicurezza:

[arexons@arexons.it](mailto:arexons@arexons.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

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

Centro Antivele ni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)

"Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333

Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000

Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343

Az. Osp."Careggi" U.O.Tossicologia Medica tel. 055-7947819

Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

---

### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

# Scheda di sicurezza

## ZEN ESSENCE AQUA LOTUS



P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene Hexyl Salicylate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 3,7-dimethyl-3-octanol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Citronellol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Benzyl salicylate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Pelargonium graveolens Flower Oil. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Dihydroeugenol. Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 70% - < 80%	(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 2% - < 3%	Oxacyclohexadecen-2-one	Numero Index: 606-092-00-4 CAS: 34902-57-3 EC: 422-320-3 REACH No.: 01-0000016883-62	◇ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ◇ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l
>= 1% - < 2%	1-Hexanol,3,5,5-Trimethyl-,1 Acetate	CAS: 58430-94-7	◇ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 4250 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l
>= 0,5% - < 1%	3,7-dimethyl-3-octanol	CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 REACH No.: 01-2119454788-21	◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◇ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ◇ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

**Scheda di sicurezza**  
**ZEN ESSENCE AQUA LOTUS**



>= 0,5% - < 1%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS: EC:	54464-57-2 259-174-3	<span style="color: red;">◆</span> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <span style="color: red;">◆</span> 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 <span style="color: red;">◆</span> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l
>= 0,5% - < 1%	Hexyl Salicylate	CAS: EC: REACH No.:	6259-76-3 228-408-6 01-2119638275-36	<span style="color: red;">◆</span> 3.7/2 Repr. 2 H361d <span style="color: red;">◆</span> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 <span style="color: red;">◆</span> 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 <span style="color: red;">◆</span> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0,5% - < 1%	Citronellol	CAS: EC:	106-22-9 203-375-0	<span style="color: red;">◆</span> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <span style="color: red;">◆</span> 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 <span style="color: red;">◆</span> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,5% - < 1%	Benzyl salicylate	Numero Index: CAS: EC:	607-754-00-5 118-58-1 204-262-9	<span style="color: red;">◆</span> 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2200 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l
>= 0,5% - < 1%	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-235-00-2 78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	<span style="color: red;">◆</span> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <span style="color: red;">◆</span> 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 <span style="color: red;">◆</span> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2790 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5610 mg/kg di p.c.
>= 0,5% - < 1%	geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo	Numero Index: CAS: EC:	603-241-00-5 106-24-1 203-377-1	<span style="color: red;">◆</span> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <span style="color: red;">◆</span> 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 <span style="color: red;">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0,1% - < 0,25%	Pelargonium graveolens Flower Oil	CAS: EC: REACH No.:	90082-51-2 290-140-0 01-2120769423-50	<span style="color: red;">◆</span> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <span style="color: red;">◆</span> 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 <span style="color: red;">◆</span> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,1% - < 0,25%	Cis 3 Hexenyl Salicylate	CAS: EC: REACH No.:	65405-77-8 265-745-8 01-2119987320-37	<span style="color: red;">◆</span> 3.7/2 Repr. 2 H361 <span style="color: red;">◆</span> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 <span style="color: red;">◆</span> 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2500 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l
>= 0,1% - < 0,25%	Dihydroeugenol	CAS: EC:	2785-87-7 220-499-0	<span style="color: red;">◆</span> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <span style="color: red;">◆</span> 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 <span style="color: red;">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 <span style="color: red;">◆</span> 3.8/3 STOT SE 3 H335 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2600 mg/kg di p.c.



## Scheda di sicurezza

### ZEN ESSENCE AQUA LOTUS

			STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l
>= 0,001% p-Menta-1,4(8)-diene - < 0, 005%  TERPINOLENE	CAS: EC:	586-62-9 209-578-0	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Nessuno

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

A CO2

A polvere

A schiuma.

Acqua nebulizzata.

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

Non utilizzare getti d'acqua diretti

##### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

##### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma(EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

##### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

##### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

##### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

# Scheda di sicurezza

## ZEN ESSENCE AQUA LOTUS



### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

(2-methoxymethylmethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

Valori limite di esposizione DNEL

Cis 3 Hexenyl Salicylate - CAS: 65405-77-8

Lavoratore professionale: 0.9 mg/kg - Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 1.59 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.39 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.23 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Cis 3 Hexenyl Salicylate - CAS: 65405-77-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00061 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000061 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.11 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.011 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Conformi EN 166

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi

Protezione delle mani:

Conformi EN 374.

Spessore: Polsino 0.10 mm; Palmo 0.12 mm; Dita 0.145 mm

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Scheda di sicurezza**  
**ZEN ESSENCE AQUA LOTUS**



Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	giallo	Visual	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	80	ASTM D6450-05	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0,9602 g/cm <sup>3</sup>	Internal method	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni  
 Nessun'altra informazione rilevante

# Scheda di sicurezza

## ZEN ESSENCE AQUA LOTUS



### SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

ZEN ESSENCE AQUA LOTUS

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Vapore di inalazione > 100 mg/l

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Oxacyclohexadecen-2-one - CAS: 34902-57-3

a) tossicità acuta

STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l

## Scheda di sicurezza

### ZEN ESSENCE AQUA LOTUS



Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio No 3000 mg/kg  
1-Hexanol,3,5,5-Trimethyl-,1 Acetate - CAS: 58430-94-7

a) tossicità acuta

STA - Orale 4250 mg/kg di p.c.  
STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.  
STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l  
Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Orale = 4250 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione > 100 mg/l

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

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: OECD TG 403 - Via: Inalazione = 0.885 mg/m<sup>3</sup>

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: NOAEL - Specie: esseri umani 500 mg/kg - Note: maternal

Test: NOAEL - Specie: esseri umani 1000 mg/kg - Note: foetal

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL 500 mg/kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

a) tossicità acuta

STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.  
STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.  
STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3450 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 2650 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Positivo - Durata: 24h

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Positivo

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

a) tossicità acuta

STA - Orale 2200 mg/kg di p.c.  
STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.  
STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l

linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta

STA - Orale 2790 mg/kg di p.c.  
STA - Cutanea 5610 mg/kg di p.c.

geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo - CAS: 106-24-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3600 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Specie: Coniglio Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Specie: in vitro Negativo

Pelargonium graveolens Flower Oil - CAS: 90082-51-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: PORCELLINO D'INDIA > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 2500 mg/kg

## Scheda di sicurezza

### ZEN ESSENCE AQUA LOTUS



- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Irritante per la pelle - Specie: mammiferi Positivo  
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Corrosivo per la pelle - Specie: mammiferi Positivo  
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Topo Positivo  
Cis 3 Hexenyl Salicylate - CAS: 65405-77-8  
a) tossicità acuta  
STA - Orale 2500 mg/kg di p.c.  
STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.  
STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3339 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione > 20 mg/l  
Dihydroeugenol - CAS: 2785-87-7  
a) tossicità acuta  
STA - Orale 2600 mg/kg di p.c.  
STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.  
STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l  
p-Menta-1,4(8)-diene TERPINOLENE - CAS: 586-62-9  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Orale = 3850 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione > 100 mg/l

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

- Oxacyclohexadecen-2-one - CAS: 34902-57-3  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 0.027 mg/l - Durata h: 14  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 0.803 mg/l - Durata h: 24  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 0.803 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 0.96 mg/l - Durata h: 24

- Citronellol - CAS: 106-22-9  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 14.66 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 17.48 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe 2.4 mg/l - Durata h: 72  
geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo - CAS: 106-24-1  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 3.2 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: fanghi - microrganismi 70 mg/l - Durata h: 0.5

Pelargonium graveolens Flower Oil - CAS: 90082-51-2

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 30.4 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 14.5 mg/l - Durata h: 48  
Cis 3 Hexenyl Salicylate - CAS: 65405-77-8  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 3.8 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 2.7 mg/l - Durata h: 48



## Scheda di sicurezza

### ZEN ESSENCE AQUA LOTUS

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.61 mg/l - Durata h: 72

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Pelargonium graveolens Flower Oil - CAS: 90082-51-2

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301D - Durata: 28gg - %: 67

Cis 3 Hexenyl Salicylate - CAS: 65405-77-8

Biodegradabilità: Biodegradabile - Durata: 28gg - %: 89

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Pelargonium graveolens Flower Oil - CAS: 90082-51-2

Test: log Pow 3.5

#### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

#### Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Il prodotto avanzato è da considerare rifiuto speciale da classificare ai sensi della Direttiva n° 2008/98/CE relativa ai rifiuti e collegati. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Gli imballaggi possono essere conferiti in raccolta differenziata se svuotati del contenuto, verificando le disposizioni del proprio Comune di riferimento. Altrimenti è sempre necessario il conferimento presso un centro autorizzato o l'isola ecologica di ogni Comune di riferimento.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 e s.m.i.

D.I. Lavoro e Salute del 18/05/2021 - recepimento Direttiva 2019/1831/UE del 24/10/2019 (Limiti



## Scheda di sicurezza ZEN ESSENCE AQUA LOTUS

di esposizione professionali).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 75

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Composti Organici Volatili - COV = 78.40 %

Composti Organici Volatili - COV = 784.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 752.80 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# Scheda di sicurezza

## ZEN ESSENCE AQUA LOTUS



H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002- .

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

## Scheda di sicurezza

### ZEN ESSENCE AQUA LOTUS



L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
NA:	Non applicabile
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.