

# Scheda di sicurezza

## SHAKE AIR FRESHENER ZEN



Scheda di sicurezza del 5/7/2021

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SHAKE AIR FRESHENER ZEN

Codice interno: 9515

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

Usi pertinenti: Deodorante per automobile e altri ambienti interni.

Prendi la bottiglia con le dita, mettendole nei fori sul legno, svita la parte superiore e toglì il tappo di plastica.

Rimetti la copertura di legno al suo posto e stringi bene.

Dopodiché, appendi lo "Shake" nel punto desiderato (consigliato per l'auto: sullo specchietto retrovisore dell'automobile), in modo che possa dondolare (al dondolo la fragranza liberata sta bagnando il pacchetto di legno).

Gira il pacchetto di legno con la testa in giù, per due secondi.

L'intensità della fragranza può essere adattata dall'anello di legno sulla corda che può essere messo su o giù per impostare l'intensità della fragranza.

Composto per profumazione

Usi sconsigliati:

Tutti quelli non elencati negli usi pertinenti

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

Fornitore:

Prestige d.o.o. Zadvorska 39, 10257 Zagabria, Croazia

Tel. +38516272739

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@shake.hr

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+39.0322.831681 (Lun-Ven 08.30-12.30/13.30-17.30). Effettua un primo supporto di tipo tecnico.

Ospedale - Ospedale di Niguarda 'Ca Granda - Milano - Tel. 02/66101029

Centro Antiveleni - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma - Tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Policlinico "Umberto I" - Roma - 06/49978000

Ospedale - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 0881/732326

Ospedale - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 081/7472870

Centro Antiveleni - Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06/3054343

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


Centro Antiveleni - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 0382/24444

Ospedale - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800/883300

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

 Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

 Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.

# Scheda di sicurezza

## SHAKE AIR FRESHENER ZEN

 Aquatic Chronic 2, Tossico 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:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza:

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo

Benzyl salicylate: Può provocare una reazione allergica.

Linalyl acetate: Può provocare una reazione allergica.

6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane: Può provocare una reazione allergica.

3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol: Può provocare una reazione allergica.

CEDRAMBER: Può provocare una reazione allergica.

(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one: Può provocare una reazione allergica.

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde: Può provocare una reazione allergica.

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde: Può provocare una reazione allergica.

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene: Può provocare una reazione allergica.

7- hydroxycitronellal: Può provocare una reazione allergica.

Scentenal: Può provocare una reazione allergica.

3,7-dimethylocta-(E)-2,6-dien-1-ol: Può provocare una reazione allergica.

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde: Può provocare una reazione allergica.

1,3,3-trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane: Può provocare una reazione allergica.

(E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene: Può provocare una reazione allergica.

cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol: Può provocare una reazione allergica.

L-alpha-Pinene: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

# Scheda di sicurezza

## SHAKE AIR FRESHENER ZEN

### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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
>= 7% - < 10%	linalolo; 3,7-dimetil-1,6-ottadien-3-olo; dl-linalolo	Numero 603-235-00-2 Index: CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-2119474016-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 7% - < 10%	Benzyl salicylate	CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH No.: 01-2119969442-31	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 3% - < 5%	Linalyl acetate	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01-2119454789-19	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 3% - < 5%	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCb)	Numero 603-212-00-7 Index: CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01-2119488227-29	 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 3% - < 5%	2- phenylethanol	CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 REACH No.: 01-2119963921-31	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	Benzyl acetate	CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH No.: 01-2119638272-42	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 3%	6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane	CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 REACH No.: 01-2119519230-54	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

**Scheda di sicurezza**  
**SHAKE AIR FRESHENER ZEN**

			4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH No.: 01-2119457274-37	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH No.: 01-2119453995-23	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 REACH No.: 01-2119969651-28	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.5% - < 1%	CEDRAMBER	CAS: 19870-74-7 EC: 267-510-5 REACH No.: 01-2120228335-61	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.5% - < 1%	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 REACH No.: 01-2119485965-18	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.7/2 Repr. 2 H361 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.5% - < 1%	3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 REACH No.: 01-2119970582-32	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.5% - < 1%	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene	Numero Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: 01-2119529223-47	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.25% - < 0.5%	Scentenal	CAS: 86803-90-9 EC: 429-860-9 REACH No.: 01-0000017614-70	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.25% -	7- hydroxycitronellal	CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

## Scheda di sicurezza

### SHAKE AIR FRESHENER ZEN

< 0.5%		REACH No.: 01-2119973482-31	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.25%	3,7-dimethylocta-(E)-2,6-dien-1-ol	CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH No.: 01-2119552430-49	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 0.1% - < 0.25%	CYCLOGALBANATE	CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.25%	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	1,3,3-trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane	CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 REACH No.: 01-2119967772-24	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	(E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene	CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 REACH No.: 01-2119979097-22	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol	CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 REACH No.: 01-2120051521-69	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	L-alpha-Pinene	CAS: 7785-26-4 EC: 232-077-3 REACH No.: 01-2119979519-16	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  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:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

# Scheda di sicurezza

## SHAKE AIR FRESHENER ZEN

Proteggere l'occhio illeso.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

### SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

### 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

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

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

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

# Scheda di sicurezza

## SHAKE AIR FRESHENER ZEN

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

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.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

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

6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane - CAS: 127-91-3

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido limpido	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--

## Scheda di sicurezza

### SHAKE AIR FRESHENER ZEN

Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	> 65 °C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	0.960 - 1.040	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile in condizioni normali
- 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.



# Scheda di sicurezza

## SHAKE AIR FRESHENER ZEN

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

SHAKE AIR FRESHENER ZEN

a) tossicità acuta

Non classificato

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

STAmix - Orale 45143,1 mg/kg di p.c.

b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317

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:

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

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg - Fonte: OECD Test Guideline 401

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo > 3.2 mg/kg - Durata: 1,5h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Fonte: OECD Test Guideline 402

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2200 mg/kg

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 ml/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 ml/kg

2- phenylethanol - CAS: 60-12-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1580 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2535 mg/kg

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) tossicità acuta:

## Scheda di sicurezza

### SHAKE AIR FRESHENER ZEN

- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2490 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
- 2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 4100 mg/kg
- 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol - 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
- CEDRAMBER - CAS: 19870-74-7
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
- 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde - CAS: 80-54-6
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.390 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2.000 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 0.18 mg/l - Durata: 7h
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo  
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Negativo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Porcellino d'india Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: Tossicità per la riproduzione - Specie: Ratto Positivo
- 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde - CAS: 103-95-7
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 3810 mg/kg
- (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
- 7- hydroxycitronellal - CAS: 107-75-5
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6400 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
- 3,7-dimethylocta-(E)-2,6-dien-1-ol - CAS: 106-24-1
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 3600 mg/kg
- CYCLOGALBANATE - CAS: 68901-15-5
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1040 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
- 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 68039-49-6
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2500 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2500 mg/kg
- 1,3,3-trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane - CAS: 470-82-6
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2480 mg/kg
- (E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene - CAS: 4180-23-8
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 3000 mg/kg

## Scheda di sicurezza

### SHAKE AIR FRESHENER ZEN

cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol - CAS: 106-25-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 4500 mg/kg

L-alpha-Pinene - CAS: 7785-26-4

DL50/orale/ratto: 3700 mg/kg

DL50/dermale/coniglio: >5000 mg/kg

Irrita la pelle e le mucose.

Può essere dannoso se ingerito.

Può essere dannoso se inalato.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola e ripetuta: non definito.

Sensibilizzazione: può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Effetti CMR: Ames Test negativo; Micronucleus test: negativo

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

SHAKE AIR FRESHENER ZEN

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 88.3 mg/l - Durata h: 96

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 62 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 96

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde - CAS: 80-54-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.04 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 10.7 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 29.16 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC10 - Specie: Batteri > 8000 mg/l - Durata h: 16 - Note: DIN 38412 parte 8, aerobico

Endpoint: EC20 - Specie: Fanghi attivati = 100 mg/l - Durata h: 0.5 - Note: DIN EN ISO 8192, aerobico

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 8 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.36 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l - Durata h: 96

7- hydroxycitronellal - CAS: 107-75-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 31.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 410 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe = 123.32 mg/l - Durata h: 72

# Scheda di sicurezza

## SHAKE AIR FRESHENER ZEN

CYCLOGALBANATE - CAS: 68901-15-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 11.3 mg/m<sup>3</sup>

1,3,3-trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane - CAS: 470-82-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 74 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 57 mg/l - Durata h: 96

L-alpha-Pinene - CAS: 7785-26-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.475 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1.44 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.303 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. 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.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB), 6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane)

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB), 6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane)

IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB), 6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 9

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90

IATA-Class: 9

## Scheda di sicurezza

### SHAKE AIR FRESHENER ZEN

IATA-Label:	9
IMDG-Class:	9
14.4. Gruppo di imballaggio	
ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	
ADR-Inquinante ambientale:	Si
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
Most important toxic component:	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	3 (-)
IATA-Passenger Aircraft:	964
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	964
IATA-S.P.:	A97 A158 A197
IATA-ERG:	9L
IMDG-EMS:	F-A , S-F
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	
No	

---

## 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

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti 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) 2015/830

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)

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

Restrizione 40

# Scheda di sicurezza

## SHAKE AIR FRESHENER ZEN

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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

Il prodotto appartiene alle categorie: E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

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

H302 Nocivo se ingerito.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

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

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
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. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
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

# Scheda di sicurezza

## SHAKE AIR FRESHENER ZEN

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	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:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Queste informazioni sono basate sulla nostra conoscenza del prodotto. La presente scheda prevede di fornire informazioni per la valutazione della salubrità ed innocuità, per la movimentazione, lo stoccaggio e l'uso. Per tale valutazione di innocuità il compilatore non si assume nessuna responsabilità derivante dall'uso o dall'uso improprio di tale prodotto. L'uso di queste informazioni e delle condizioni di utilizzo del prodotto non sono tuttavia sotto il controllo o la supervisione di Creasens S.p.a. bensì dell'utilizzatore.

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.

## Scheda di sicurezza

### SHAKE AIR FRESHENER ZEN

LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
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 (Miscela)
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.