

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : **Air Spa plaquette Zen**  
Forme du produit : Mélange  
Code du produit :

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Parfums d'ambiance.

##### Utilisations déconseillées

: Toutes les utilisations non spécifiées dans cette section ou dans la section 7.3

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

IMPEX SAS  
140 Route des Moulins  
38490 CHIMILIN - FRANCE  
T +33 4 76 32 69 69 - F +33 4 76 32 51 14  
[richard.paquet@impex.fr](mailto:richard.paquet@impex.fr) - [www.impex.fr](http://www.impex.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Le numéro de téléphone d'urgence valable en France est le numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59. Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Pour connaître le numéro de téléphone d'urgence valable dans votre pays, merci de contacter les autorités locales compétentes et de consulter le site Internet de l'ECHA (European Chemicals Agency) : [http://echa.europa.eu/help/nationalhelp\\_contact\\_en.asp](http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp)

112

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 H412 Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Mention d'avertissement (CLP)	: -
Mentions de danger (CLP)	: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence (CLP)	: P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 - Tenir hors de portée des enfants. P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale
Phrases EUH	: EUH208 - Contient Cineole-1,8, 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2-méthyl undécanal, Pin-2(3)-Ene, D-Limonène; (R)-p-Mentha-1,8-diene, Linalool, Piperonal (Heliotropine), 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, Acétate de linalyle, 3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene, Methyl atrarate. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Le produit ne répond pas aux critères PBT / vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Terpineol	(N° CAS) 8000-41-7 (N° CE) 232-268-1 (N° REACH) 01-2119553062-49	< 2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	(N° CAS) 88-41-5 (N° CE) 201-828-7 (N° REACH) 01-2119970713-33	< 2.5	Aquatic Chronic 2, H411
Acétate de linalyle	(N° CAS) 115-95-7 (N° CE) 204-116-4 (N° REACH) 01-2119454789-19	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Cineole-1,8	(N° CAS) 470-82-6 (N° CE) 207-431-5 (N° REACH) 01-2119967772-24	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317
2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	(N° CAS) 68039-49-6 (N° CE) 268-264-1 (N° REACH) 01-2119982384-28	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

D-Limonène ; (R)-p-Mentha-1,8-diene	(N° CAS) 5989-27-5 (N° CE) 227-813-5	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	(N° CAS) 469-61-4 (N° CE) 207-41	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Linalool	(N° CAS) 78-70-6 (N° CE) 201-134-4 (N° REACH) 01-2119474016-42	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Piperonal (Heliotropine)	(N° CAS) 120-57-0 (N° CE) 204-409-7 (N° REACH) 01-2119983608-21	< 1	Skin Sens. 1B, H317
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	(N° CAS) 103-95-7 (N° CE) 203-161-7 (N° REACH) 01-2119970582-32	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène	(N° CAS) 13466-78-9 (N° CE) 236-719-3 N° REACH) 01-2119520252-55	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Méthyl atrarate	(N° CAS) 4707-47-5 (N° CE) 225-193-0 (N° REACH) 01-2120762759-36	< 1	Skin Sens. 1B, H317
2-méthyl undécanal	(N° CAS) 110-41-8 (N° CE) 203-765-0	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pin-2(3)-Ene	(N° CAS) 80-56-8 (N° CE) 201-291-9 (N° REACH) 01-2119519223-49	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Camphène	(N° CAS) 79-92-5 (N° CE) 201-234-8 N° REACH) 01-2119446293-40	< 1	Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410

### (1) Substance avec une limite d'exposition professionnelle dans l'Union

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent apparaître après l'exposition.

Par conséquent, en cas de doute, consultez un médecin en cas d'exposition directe au produit chimique ou une gêne persistante, en montrant la FDS de ce produit.

**Premiers soins après inhalation** : Il s'agit d'un produit ne contenant pas de substances jugées dangereuses par inhalation, toutefois, en cas de symptômes d'intoxication, retirer la personne affectée de la zone d'exposition et lui fournir de l'air frais.

Demander des soins médicaux si les symptômes s'aggravent ou persistent.

**Premiers soins après contact avec la peau** : Il s'agit d'un produit jugé non dangereux par contact avec la peau. Il est toutefois recommandé, en cas de contact avec la peau, d'enlever les vêtements et les chaussures contaminés, de rincer la peau ou de faire prendre une douche à la personne affectée, si bespion avec de l'eau froide en abondance et un savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin.

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

- Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.
- Si la personne accidentée utilise des lentilles de contacts, celles-ci devront être enlevées, à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après le nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.
- Premiers soins après ingestion : Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

- Symptômes/effets : Les effets aigus et différés sont indiqués dans les rubriques 2 et 11.

### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas pertinent

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés : Le produit est ininflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation, mais il contient des substances inflammables. En cas d'inflammation résultant d'une manipulation, d'un stockage ou d'une utilisation inappropriés, utilisez de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les systèmes de protection contre l'incendie.
- Agents d'extinction non appropriés : IL N'EST PAS RECOMMANDÉ d'utiliser des jets d'eau comme agent d'extinction.

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent représenter un risque très élevé pour la santé.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

- Protection en cas d'incendie : En fonction de l'ampleur de l'incendie, il peut être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement de protection respiratoire autonome. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/CEE

#### **Dispositions supplémentaires:**

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, réfrigérer les récipients et les réservoirs de stockage des produits susceptibles de s'enflammer et d'exploser, résultant des températures élevées. Eviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Mesures générales : Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Eviter impérativement tout type de déversement en milieu aquatique. Conserver le produit absorbé dans des récipients hermétiques. Notifier à l'autorité compétente en cas d'exposition auprès du public ou de l'environnement.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Recommandation : Nous préconisons :  
Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir les rubriques 8 et 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (rubrique 6). Eviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions : Compte tenu de ses caractéristiques d'inflammabilité, le produit ne présente pas de risque d'incendie, dans des conditions normales de stockage, manipulation et utilisation.

Recommandations techniques pour prévenir les risques ergonomiques et toxicologiques : Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, ne pas boire et fumer dans les zones de travail ; se laver les mains après chaque utilisation ; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration.

Recommandations techniques pour prévenir les risques environnementaux : Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.  
Voir les rubriques 8 et 13

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Mesures techniques de stockage : Stocker dans un endroit frais et sec et bien ventilé.

Conditions générales de stockage : Eviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec les aliments. Pour les informations complémentaires, voir la sous-rubrique 10.5

### **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

À l'exception des instructions déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de fournir des recommandations spéciales l'usage de ce produit.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### **8.1. Paramètres de contrôle**

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être surveillées sur le lieu de travail INRS:

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

### DNEL (travailleurs)

		Courte exposition		Longue exposition	
Identification		Systémique	Local	Systémique	Local
Linalol					
CAS: 78-70-6	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
EC: 201-134-4					
Linalol					
CAS: 78-70-6	Cutanée	5 mg/kg	Pas pertinent	2,5 mg/kg	Pas pertinent
EC: 201-134-4					
Linalol					
CAS: 78-70-6	Inhalation	16,5 mg/m <sup>3</sup>	Pas pertinent	2,8 mg/m <sup>3</sup>	Pas pertinent
EC: 201-134-4					

		Courte exposition		Longue exposition	
Identification		Systémique	Local	Systémique	Local
Terpineol					
CAS: 8000-41-7	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
EC: 232-268-1					
Terpineol					
CAS: 8000-41-7	Dermal	5 mg/kg	Non-applicable	1,17 mg/kg	Non-applicable
EC: 232-268-1					
Terpineol					
CAS: 8000-41-7	Inhalation	5,8 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable	5,8 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable
EC: 232-268-1					
Cyneol					
CAS: 470-82-6	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
EC: 207-431-5					
Cyneol					
CAS: 470-82-6	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	2 mg/kg	Non-applicable
EC: 207-431-5					
Cyneol					
CAS: 470-82-6	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	7,05 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable
EC: 207-431-5					

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	7 mg/kg	Non-applicable
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	25,2 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable
Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Dermal	1,25 mg/kg	Non-applicable	0,21 mg/kg	Non-applicable
Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Inhalation	110,19 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable	110,19 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Dermal	5 mg/kg	Non-applicable	2,5 mg/kg	Non-applicable

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

Linalool					
CAS: 78-70-6	Inhalation	16,5 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable	2,8 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable
EC: 201-134-4					

### DNEL (Consommateurs)

Identification		Courte exposition		Longue exposition	
		Systémique	Local	Systémique	Local
Terpineol					
CAS: 8000-41-7	Oral	2,5 mg/kg	Non-applicable	0,42 mg/kg	Non-applicable
EC: 232-268-1					
Terpineol					
CAS: 8000-41-7	Dermal	2,5 mg/kg	Non-applicable	0,42 mg/kg	Non-applicable
EC: 232-268-1					
Terpineol					
CAS: 8000-41-7	Inhalation	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable
EC: 232-268-1					
Cyneol					
CAS: 470-82-6	Oral	Non-applicable	Non-applicable	600 mg/kg	Non-applicable
EC: 207-431-5					
Cyneol					
CAS: 470-82-6	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	1 mg/kg	Non-applicable
EC: 207-431-5					
Cyneol					
CAS: 470-82-6	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	1,74 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable
EC: 207-431-5					
2-methylundecanal					
CAS: 110-41-8	Oral	Non-applicable	Non-applicable	3,5 mg/kg	Non-applicable
EC: 203-765-0					
2-methylundecanal					
CAS: 110-41-8	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	3,5 mg/kg	Non-applicable
EC: 203-765-0					
2-methylundecanal					
CAS: 110-41-8	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable
EC: 203-765-0					

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

Camphene					
CAS: 79-92-5	Oral	0,625 mg/kg	Non-applicable	0,1 mg/kg	Non-applicable
EC: 201-234-8					
Camphene					
CAS: 79-92-5	Dermal	0,625 mg/kg	Non-applicable	0,1 mg/kg	Non-applicable
EC: 201-234-8					
Camphene					
CAS: 79-92-5	Inhalation	54,3 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable	54,3 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable
EC: 201-234-8					
Linalool					
CAS: 78-70-6	Oral	1,2 mg/kg	Non-applicable	0,2 mg/kg	Non-applicable
EC: 201-134-4					
Linalool					
CAS: 78-70-6	Dermal	2,5 mg/kg	Non-applicable	1,25 mg/kg	Non-applicable
EC: 201-134-4					
Linalool					
CAS: 78-70-6	Inhalation	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Non-applicable
EC: 201-134-4					

### PNEC

:

Identification				
Terpineol				
CAS: 8000-41-7	STP	2,57 mg/L	Fresh water	0,062 mg/L
EC: 232-268-1				
Terpineol				
CAS: 8000-41-7	Soil	0,052 mg/kg	Marine water	0,0062 mg/L
EC: 232-268-1				
Terpineol				
CAS: 8000-41-7	Intermittent	Non-applicable	Sediment (Fresh water)	0,442 mg/kg
EC: 232-268-1				
Terpineol				
CAS: 8000-41-7	Oral	16,6 g/kg	Sediment (Marine water)	0,044 mg/kg
EC: 232-268-1				

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

Cyneol				
CAS: 470-82-6	STP	10 mg/L	Fresh water	0,057 mg/L
EC: 207-431-5				
Cyneol				
CAS: 470-82-6	Soil	0,2 mg/kg	Marine water	0,0057 mg/L
EC: 207-431-5				
Cyneol				
CAS: 470-82-6	Intermittent	0,57 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,06732 mg/kg
EC: 207-431-5				
Cyneol				
CAS: 470-82-6	Oral	133 g/kg	Sediment (Marine water)	0,00673 mg/kg
EC: 207-431-5				
2-methylundecanal				
CAS: 110-41-8	STP	10 mg/L	Fresh water	0,00018 mg/L
EC: 203-765-0				
2-methylundecanal				
CAS: 110-41-8	Soil	0,0136 mg/kg	Marine water	0,000018 mg/L
EC: 203-765-0				
2-methylundecanal				
CAS: 110-41-8	Intermittent	0,0018 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,072 mg/kg
EC: 203-765-0				
2-methylundecanal				
CAS: 110-41-8	Oral	313 g/kg	Sediment (Marine water)	0,00722 mg/kg
EC: 203-765-0				
Camphene				
CAS: 79-92-5	STP	10 mg/L	Fresh water	0,00072 mg/L
EC: 201-234-8				
Camphene				
CAS: 79-92-5	Soil	0,0211 mg/kg	Marine water	0,000072 mg/L
EC: 201-234-8				
Camphene				
CAS: 79-92-5	Intermittent	0,00072 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,0262 mg/kg
EC: 201-234-8				

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Oral	2,08 g/kg	Sediment (Marine water)	0,00262 mg/kg
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	STP	10 mg/L	Fresh water	0,0025 mg/L
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Soil	0,00084 mg/kg	Marine water	0,00025 mg/L
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Intermittent	0,025 mg/L	Sediment (Fresh water)	0,0119 mg/kg
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Oral	Non-applicable	Sediment (Marine water)	0,0012 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Fresh water	0,2 mg/L
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Soil	0,327 mg/kg	Marine water	0,02 mg/L
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Intermittent	2 mg/L	Sediment (Fresh water)	2,22 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	7,8 g/kg	Sediment (Marine water)	0,222 mg/kg

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail :

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, utilisation, méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux rubriques 7.1 et 7.2.

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite d'une spécification de la part des services de prévention des risques de travail, étant inconnu si la société dispose de mesures supplémentaire

Protection oculaire et du visage	: Lunettes panoramiques contre les éclaboussures / projections. – CE Cat II – Norme EN 166 :2001 ; EN ISO 4007 :2018  Nettoyer tous les jours et désinfecter périodiquement conformément aux instructions du fabricant. Utilisez-le s'il y a un risque d'éclaboussure.
Protection de la peau et du corps	: Vêtement de protection. – CE Cat I  Remplacez-le avant tout signe de détérioration. En cas d'exposition prolongée au produit pour les utilisateurs professionnels / industriels, CE III est recommandé conformément à la réglementation EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.  Chaussure de travail antidérapantes :  Vêtement de protection. – CE Cat II – Normes EN ISO 20347 :2012  Remplacez-le avant tout signe de détérioration. En cas d'exposition prolongée au produit pour les utilisateurs professionnels / industriels, CE III est recommandé conformément à la réglementation EN ISO 20345 :2011 et EN 13832-1 :2007
Protection des mains	: Protection des mains obligatoire. Gants de protection contre les risques mineurs. – CE Cat I  Remplacez les gants en cas de dommage. En cas d'exposition prolongée au produit pour les utilisateurs professionnels / industriels, nous recommandons l'utilisation de gants CE III conformes aux normes EN 420 et EN 374.  "Le produit étant un mélange de plusieurs substances, la résistance du matériau du gant ne peut être prédite à l'avance avec une fiabilité absolue et doit donc être vérifiée avant l'application"
Protection des voies respiratoires	: L'utilisation d'un équipement de protection sera nécessaire si un brouillard se forme ou si les valeurs limites d'exposition professionnelle sont dépassées.
Mesures d'urgence supplémentaires	: Douche de sécurité – ANSI Z358-1 ; ISO 3864-1 :2011 ; EN 3864-1 :2011  Fontaine oculaire – ISO 3864-1 :2011 ; EN 3864-1 :2011
Contrôle de l'exposition environnementale	: Conformément à la législation communautaire sur la protection de l'environnement, il est recommandé d'éviter les déversements dans l'environnement du produit et de son conteneur.  Pour plus d'informations, voir la sous-rubrique 7.1
Composés Organiques Volatils	: En ce qui concerne la directive 2010/75 / UE, ce produit présente les caractéristiques suivantes:  C.O.V. (2010/75/UE) : 4.05% en poids  Concentration de C.O.V. à 20°C : Non applicable  Nombre moyen de carbone: 10.06  Poids moléculaire moyen: 156.32 g / mol

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Pour des informations complètes, voir la fiche technique du produit.

État physique	: Solide.
Couleur	: Caractéristique

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

---

Odeur	: Aromatique
Seuil olfactif	: Pas pertinent*
<b>Volatilité</b>	:
Point d'ébullition à la pression atmosphérique	: Pas pertinent*
Pression de vapeur à 20°C	: Pas pertinent*
Pression de vapeur à 50°C	: Pas pertinent*
Taux d'évaporation à 20°C	: Pas pertinent*
<b>Description du produit</b>	:
Densité à 20 °C	: Pas pertinent*
Densité relative à 20 °C	: Pas pertinent*
Viscosité dynamique à 20°C	: Pas pertinent*
Viscosité cinématique à 20°C	: Pas pertinent*
Viscosité cinématique à 40°C	: Pas pertinent*
Concentration	: Pas pertinent*
pH	: Pas pertinent*
Densité de vapeur à 20°C	: Pas pertinent*
Coefficient de partage n-octanol/eau à 20°C	: Pas pertinent*
Solubilité dans l'eau à 20°C	: Pas pertinent*
Propriétés de solubilité	: Pas pertinent*
Température de décomposition	: Pas pertinent*
Point de fusion / Point de congélation	: Pas pertinent*
Propriétés explosives	: Pas pertinent*
Propriétés comburantes	: Pas pertinent*
<b>Inflammabilité</b>	:
Point d'éclair	: Pas pertinent*
Inflammabilité (solide, gaz)	: Pas pertinent*
Température d'auto-ignition	: 235°C
Limite inférieure d'inflammabilité	: Pas pertinent*
Limite supérieure d'inflammabilité	: Pas pertinent*
<b>Explosif</b>	:
Limite inférieure d'explosivité	: Pas pertinent*
Limite supérieure d'explosivité	: Pas pertinent*

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

### 9.2. Autres informations

Tension de surface à 20°C : Non applicable

Indice de réfraction : Non applicable

\* Non pertinent en raison de la nature du produit, ne fournissant pas des informations sur la propriété de ses dangers.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse n'est prévue car le produit est stable dans les conditions de stockage recommandées. Voir rubrique 7.

### 10.2. Stabilité chimique

Chimiquement stable dans les conditions de stockage, de manipulation et d'utilisation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans les conditions spécifiées, aucune réaction dangereuse entraînant des températures ou une pression excessives n'est prévue.

### 10.4. Conditions à éviter

Applicable pour la manipulation et le stockage à température ambiante:

Choc et friction	Contact avec l'air	Augmentation de température	Lumière du soleil	Humidité
Non applicable	Non applicable	Précaution	Précaution	Non applicable

### 10.5. Matières incompatibles

Acides	Eau	Matériaux comburant	Matériaux combustibles	Autres
Eviter les acides forts	Non applicable	Eviter l'impact direct	Non applicable	Eviter les alcalis et les bases fortes

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Voir les sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître les produits de décomposition spécifiques.

Selon les conditions de décomposition, des mélanges complexes de substances chimiques peuvent être libérés: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

En cas d'exposition répétée, prolongée ou à des concentrations supérieures aux limites d'exposition professionnelle recommandées, des effets néfastes sur la santé peuvent entraîner des effets néfastes sur la santé, selon le moyen d'exposition utilisé:

- Toxicité aiguë (orale) : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Toutefois, il contient des substances classées comme dangereuses pour la consommation. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.
- Toxicité aiguë (cutanée) : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cependant, il contient des substances classées comme dangereuses pour le contact avec la peau. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

---

- Toxicité aiguë (inhalation) : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour l'inhalation. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.
- Corrosion cutanée/irritation cutanée : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cependant, il contient des substances classées dangereuses pour cet effet. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cependant, il contient des substances classées dangereuses pour cet effet. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée : **Respiratoire:** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne contient pas de substances classées comme dangereuses avec des effets sensibilisants. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.  
**Cutanée:** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cependant, il contient des substances classées comme dangereuses avec des effets sensibilisants. Pour plus d'informations, voir rubrique 3..
- Mutagenicité sur les cellules germinales : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet.  
Pour plus d'informations, voir la rubrique 3.
- Cancérogénicité : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour les effets mentionnés.  
Pour plus d'informations, voir la rubrique 3. IARC: Eugéno (3)
- Toxicité pour la reproduction : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet.  
Pour plus d'informations, voir la rubrique 3.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cependant, il contient des substances classées comme dangereuses pour l'inhalation. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.  
Peau: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car ils ne contiennent pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

Danger par aspiration

: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cependant, il contient des substances classées dangereuses pour cet effet. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.

### Informations toxicologiques spécifiques sur les substances:

Identification	Toxicité aiguë		Genre
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	LD50 oral	4300 mg/kg	
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	LC50 inhalation	>20 mg/L (4 h)	
Octan 4-tert-butyloxykloheksylu CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LD50 oral	4600 mg/kg	Rat
Octan 4-tert-butyloxykloheksylu CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
Octan 4-tert-butyloxykloheksylu CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LC50 inhalation	>20 mg/L (4 h)	
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	LD50 oral	2480 mg/kg	Rat
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	LC50 inhalation	>20 mg/L	

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

CAS: 470-82-6			
EC: 207-431-5			
2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde			
CAS: 68039-49-6	LD50 oral	>2000 mg/kg	
EC: Non-applicable			
2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde			
CAS: 68039-49-6	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
EC: Non-applicable			
2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde			
CAS: 68039-49-6	LC50 inhalation	Non-applicable	
EC: Non-applicable			
2-methylundecanal			
CAS: 110-41-8	LD50 oral	5100 mg/kg	Rat
EC: 203-765-0			
2-methylundecanal			
CAS: 110-41-8	LD50 dermal	8300 mg/kg	Rabbit
EC: 203-765-0			
2-methylundecanal			
CAS: 110-41-8	LC50 inhalation	>20 mg/L	
EC: 203-765-0			
Pin-2(3)-en			
CAS: 80-56-8	LD50 oral	>2000 mg/kg	
EC: 201-291-9			
Pin-2(3)-en			
CAS: 80-56-8	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
EC: 201-291-9			
Pin-2(3)-en			
CAS: 80-56-8	LC50 inhalation	Non-applicable	
EC: 201-291-9			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde			
CAS: 103-95-7	LD50 oral	>2000 mg/kg	
EC: 203-161-7			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde			
CAS: 103-95-7	LD50 dermal	>2000 mg/kg	

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

EC: 203-161-7			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde			
CAS: 103-95-7	LC50 inhalation	Non-applicable	
EC: 203-161-7			
méthyl atrarate			
CAS: 4707-47-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
EC: 225-193-0			
méthyl atrarate			
CAS: 4707-47-5	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
EC: 225-193-0			
méthyl atrarate			
CAS: 4707-47-5	LC50 inhalation	Non-applicable	
EC: 225-193-0			
Camphène			
CAS: 79-92-5	LD50 oral	5500 mg/kg	Rat
EC: 201-234-8			
Camphène			
CAS: 79-92-5	LD50 dermal	8189 mg/kg	Rabbit
EC: 201-234-8			
Camphène			
CAS: 79-92-5	LC50 inhalation	>5 mg/L	
EC: 201-234-8			
Piperonal			
CAS: 120-57-0	LD50 oral	2700 mg/kg	Rat
EC: 204-409-7			
Piperonal			
CAS: 120-57-0	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
EC: 204-409-7			
Piperonal			
CAS: 120-57-0	LC50 inhalation	Non-applicable	
EC: 204-409-7			
d-limonène (r)-p-mentha-1,8-diène			
CAS: 5989-27-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
EC: 227-813-5			

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

d-limonene (r)-p-mentha-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
d-limonene (r)-p-mentha-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50 inhalation	Non-applicable	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 oral	3000 mg/kg	Rat
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 dermal	5610 mg/kg	Rabbit
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LC50 inhalation	>20 mg/L	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 oral	>2000 mg/kg	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LC50 inhalation	Non-applicable	
delta-3-carene CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	LD50 oral	>2000 mg/kg	
delta-3-carene CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
delta-3-carene CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	LC50 inhalation	Non-applicable	
Alpha-cedrene CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	LD50 oral	>2000 mg/kg	

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

CAS: 469-61-4			
EC: 207-418-4			
Alpha-cedrene			
CAS: 469-61-4	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
EC: 207-418-4			
Alpha-cedrene			
CAS: 469-61-4	LC50 inhalation	>20 mg/L	
EC: 207-418-4			

ATE Mélange		Composant(s) de toxicité inconnue
Orale	> 2000 mg/kg (Méthode de calcul)	Non applicable
Dermale	> 2000 mg/kg (Méthode de calcul)	Non applicable
Inhalation	> 5 mg/L (4h) (Méthode de calcul)	Non applicable

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Les informations expérimentales relatives aux propriétés éco-toxicologiques du produit lui-même ne sont pas disponibles.

#### 12.1. Toxicité

Identification	Toxicité aiguë	Espèce	Genre
Octan 4-tert-butyloxykloheksylu			
CAS: 88-41-5	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	Fish
EC: 201-828-7			
Octan 4-tert-butyloxykloheksylu			
CAS: 88-41-5	EC50	1 - 10 mg/L	Crustacean
EC: 201-828-7			
Octan 4-tert-butyloxykloheksylu			
CAS: 88-41-5	EC50	1 - 10 mg/L	Algae
EC: 201-828-7			
2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde			
CAS: 68039-49-6	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)	Fish
EC: Non-applicable			
2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	EC50	1 - 10 mg/L	Crustacean

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

CAS: 68039-49-6				
EC: Non-applicable				
2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde				
CAS: 68039-49-6	EC50	1 - 10 mg/L		Algae
EC: Non-applicable				
2-methylundecanal				
CAS: 110-41-8	LC50	0.35 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fish
EC: 203-765-0				
2-methylundecanal				
CAS: 110-41-8	EC50	0.21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 203-765-0				
2-methylundecanal				
CAS: 110-41-8	EC50	0.11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algae
EC: 203-765-0				
Pin-2(3)-en				
CAS: 80-56-8	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)		Fish
EC: 201-291-9				
Pin-2(3)-en				
CAS: 80-56-8	EC50	0.1 - 1 mg/L		Crustacean
EC: 201-291-9				
Pin-2(3)-en				
CAS: 80-56-8	EC50	0.1 - 1 mg/L		Algae
EC: 201-291-9				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde				
CAS: 103-95-7	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Fish
EC: 203-161-7				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde				
CAS: 103-95-7	EC50	10 - 100 mg/L		Crustacean
EC: 203-161-7				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde				
CAS: 103-95-7	EC50	10 - 100 mg/L		Algae
EC: 203-161-7				
Camphene				
CAS: 79-92-5	LC50	0.72 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fish

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

EC: 201-234-8				
Camphene				
CAS: 79-92-5	EC50	46 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 201-234-8				
Camphene				
CAS: 79-92-5	EC50	Non-applicable		
EC: 201-234-8				
d-limonene (r)-p-mentha-1,8-diene				
CAS: 5989-27-5	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)		Fish
EC: 227-813-5				
d-limonene (r)-p-mentha-1,8-diene				
CAS: 5989-27-5	EC50	0.1 - 1 mg/L		Crustacean
EC: 227-813-5				
d-limonene (r)-p-mentha-1,8-diene				
CAS: 5989-27-5	EC50	0.1 - 1 mg/L		Algae
EC: 227-813-5				
Linalool				
CAS: 78-70-6	LC50	27.8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fish
EC: 201-134-4				
Linalool				
CAS: 78-70-6	EC50	59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 201-134-4				
Linalool				
CAS: 78-70-6	EC50	88.3 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Algae
EC: 201-134-4				
delta-3-carene				
CAS: 13466-78-9	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)		Fish
EC: 236-719-3				
delta-3-carene				
CAS: 13466-78-9	EC50	0.1 - 1 mg/L		Crustacean
EC: 236-719-3				
delta-3-carene				
CAS: 13466-78-9	EC50	0.1 - 1 mg/L		Algae
EC: 236-719-3				

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

Alpha-cedrene CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)		Fish
Alpha-cedrene CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	EC50	0.1 - 1 mg/L		Crustacean
Alpha-cedrene CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	EC50	0.1 - 1 mg/L		Algae

### 12.2. Persistence et dégradabilité

Identification	Dégradabilité		Biodégradabilité	
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	BOD5	Non-applicable	Concentration	100 mg/L
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	COD	Non-applicable	Period	28 days
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	BOD5/COD	Non-applicable	% Biodegradable	68 %
Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	BOD5	Non-applicable	Concentration	100 mg/L
Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	COD	Non-applicable	Period	28 days
Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	BOD5/COD	Non-applicable	% Biodegradable	4 %

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Non-applicable	Concentration	100 mg/L
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	COD	Non-applicable	Period	28 days
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5/COD	0.55	% Biodegradable	90 %

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Identification	Potentiel de bioaccumulation	
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	BCF	
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Pow Log	2.74
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Potential	
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	BCF	
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Pow Log	5
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Potential	

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	BCF	1290
Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Pow Log	4.22
Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Potential	Very High
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	39
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Pow Log	2.97
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Potential	Moderate

### 12.4. Mobilité dans le sol

Identification	Absorption / Désorption		Volatilité	
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Koc	Non-applicable	Henry	Non-applicable
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Conclusion	Non-applicable	Dry soil	Non-applicable
Cyneol CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Surface tension	3,24E-2 N/m (25 °C)	Moist soil	Non-applicable
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Koc	4000	Henry	Non-applicable

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Conclusion	Low	Dry soil	Non-applicable
2-methylundecanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Surface tension	Non-applicable	Moist soil	Non-applicable
Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Koc	Non-applicable	Henry	Non-applicable
Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Conclusion	Non-applicable	Dry soil	Non-applicable
Camphene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Surface tension	1,098E-2 N/m (205,93 °C)	Moist soil	Non-applicable

1

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne répond pas aux critères PBT / vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Non décrit

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Code	Description	Classe Déchet (Règlement UE N° 1357/2014)
07 01 04*	Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques.	Dangereux

Type de déchet : HP14 Ecotoxique

Méthodes de traitement des déchets

: Consulter le responsable du service déchets autorisé pour les opérations d'évaluation et d'élimination conformément à l'annexe 1 et à l'annexe 2 (directive 2008/98 / CE). Comme sous 15 01 (2014/955 / CE) du code et si le conteneur a été en contact direct avec le produit, celui-ci sera traité de la même manière que le produit réel. Sinon, il sera traité comme un résidu non dangereux. Nous ne recommandons pas l'élimination dans les égouts. Voir sous-rubrique 6.2

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

Réglementation relative à la gestion des déchets: : Conformément à l'annexe II du règlement (CE) n ° 1907/2006 (REACH), les dispositions communautaires ou nationales relatives à la gestion des déchets sont énoncées.  
Législation communautaire: Directive 2008/98 / CE, 2014/955 / UE, Règlement (UE) n ° 1357/2014

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### **14.1. Numéro ONU**

Non réglementé pour le transport

#### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

Désignation officielle de transport (ADR) : Non applicable  
Désignation officielle de transport (IMDG) : Non applicable  
Désignation officielle de transport (IATA) : Non applicable

#### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

##### **ADR**

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

##### **IMDG**

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

##### **IATA**

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

#### **14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable

### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

#### **Réglementations UE**

Substances candidates à l'autorisation en vertu du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH): non applicable

Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH ("Liste des autorisations") et date d'expiration: Non applicable

Règlement (CE) n° 1005/2009 sur les substances qui appauvrissent la couche d'ozone: non applicable

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Non applicable

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012, en ce qui concerne l'importation et l'exportation de produits chimiques dangereux: Non applicable

**Seveso III** : Non applicable

**Limites à la commercialisation et à l'utilisation de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII, REACH, etc.):**

Non applicable

#### **Dispositions spécifiques en matière de protection des personnes ou de l'environnement:**

Il est recommandé d'utiliser les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité comme base pour effectuer des évaluations des risques spécifiques au lieu de travail afin d'établir les mesures de prévention des risques nécessaires pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et la mise au rebut de ce produit.

#### **Autre législation :**

Avis du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique. Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail

Décret no 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets. Ordonnance no 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.

Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.

Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.

Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.

Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.

LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aidemémoire juridique TJ 19

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Textes des phrases H- et EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3
Flam. Sol. 2	Matières solides inflammables, catégorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# Fiche de données de sécurité

## Air Spa plaquette Zen

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/08/2019 Version: 1.00

---

EUH208

Contient Cineole-1,8, 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2-méthyl undécanal, Pin-2(3)-Ene, D-Limonène; (R)-p-Mentha-1,8-diene, Linalool, Piperonal (Heliotropine), 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldehyde, Acétate de linalyle, 3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene, Methyl atrarate. Peut produire une réaction allergique.

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit*