

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE



Selon le règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et sa modification, le règlement (UE) n° 2015/830

Issuing Date 02-août-2018

Date de révision 02-août-2018

Version 1

## Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1 Identificateur de produit

Forme du produit Mélange  
Nom du produit FEBREZE Car (clip) – Anti-tabac  
Identificateur de produit 90887745\_RET\_CLP\_EUR  
Synonymes PA00203635  
Produit commercial Produit commercial

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

Recommended use À destination du grand public  
Groupe d'utilisateurs principaux Utilisations par les consommateurs : Ménages privés (= grand public = consommateurs)  
Catégorie d'utilisation PC3 - Produits d'assainissement de l'air  
Utilisations déconseillées Aucune information disponible

Catégorie de produit Non alimenté et continu

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

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité FRANCE  
Procter & Gamble France S.A.S. 163 quai Aulagnier – 92665 Asnières Cedex (France)  
Tel. 01.40.88.55.11

BELGIQUE ET LUXEMBOURG  
PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Temselaan 100 – 1853  
Strombeek-Bever (Belgique)  
Adresse postale: PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Boîte postale  
81 – 1090 Bruxelles (Belgique)  
Tél: 0800/15178 (pour utilisateurs professionnels)  
Tél: 0800/12545 (pour consommateurs)

Adresse e-mail Courriel : pgsds.im@pg.com  
pgsds.im@pg.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence France : N° d'appel d'urgence Orfila - +33 (0) 1 45 42 59 59  
Belgique : Centre Antipoison - Tél: +32 (0) 70/245.245  
Luxembourg : Centre Antipoison - Tél: (+352) 8002-5500

## Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Corrosion/irritation cutanée Catégorie 2 - (H315)  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2 - (H319)  
Sensibilisation cutanée Catégorie 1 - (H317)  
Toxicité aquatique chronique Catégorie 2 - (H411)

- (H226)

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

**Effets et symptômes indésirables pour la santé humaine**

Aucune information disponible

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008



Mention d'avertissement

ATTENTION

**Mentions de danger**

H315 - Provoque une irritation cutanée  
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
 H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Conseils de prudence**

P102 - Tenir hors de portée des enfants  
 Éviter le contact avec la peau et les yeux  
 P280 - Porter des gants de protection  
 P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau  
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
 P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin  
 P331 - NE PAS faire vomir  
 P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

**2.3 Autres dangers**

Autres dangers ne donnant pas lieu à classification  
 Aucun composant PBT et vPvB.

**Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1 Substances**

Sans objet.

**3.2 Mélanges**

Chemical name	CAS No.	No.-CE	N° d'enregistrement REACH	% massique	Classification (Règ. 1272/2008)	Facteur M (chronique)	Facteur M (aigu)
Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	10 - 20	Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	1	1

					Eye Irrit. 2(H319)		
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9		5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Tetrahydrolinalool	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Gamma-Undecalactone	104-67-6	203-225-4	01-2119959333-34	1 - 5	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	201-828-7	01-2119970713-33	1 - 5	Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Decanal	112-31-2	203-957-4	01-2119967771-26	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
3-Hexenol	928-96-1	213-192-8		1 - 5	Flam. Liq. 3(H226) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Citronellol	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Tetramethylbicyclo-2-hepten e-2-propionaldehyde	33885-52-8	251-718-8		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	248-561-2		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	1	1
Menthol	2216-51-5	218-690-9	01-2119458866-21	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315)	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	220-292-5		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Sens. 1(H317) Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)(H332) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Neryl Acetate	141-12-8	205-459-2		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Isolongifolanone	23787-90-8	245-890-3		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Geranyl Acetate	105-87-3	203-341-5	01-2119973480-35	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
(E)-Dodec-2-en-1-al	20407-84-5	243-797-2		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400)	1	1

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

## Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des premiers secours

#### Inhalation

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### Contact avec la peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Interrompre l'utilisation du produit.

#### Contact oculaire

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### Ingestion

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

<b>Symptômes/blessures après inhalation</b>	Toux. Éternuements. Céphalées. Somnolence. Vertiges. Dyspnée.
<b>Symptômes/blessures après contact cutané</b>	Rougeur. Gonflements. Sécheresse. Démangeaisons.
<b>Symptômes/blessures après contact oculaire</b>	Douleur sévère. Rougeur. Gonflements. Troubles de la vision.
<b>Symptômes/blessures après ingestion</b>	Irritation des muqueuses buccales ou gastro-intestinale. Nausées. Vomissements. Sécrétion excessive. Diarrhées.

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

Voir la section 4.1.

**Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** Poudre sèche. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité** Un jet d'eau sous pression constitue un moyen d'extinction inefficace.

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

<b>Danger d'incendie</b>	Aucun danger d'incendie. Non combustible.
<b>Dangers relatifs à la combustion et à l'explosion</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Réactivité</b>	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**5.3 Conseils aux pompiers**

<b>Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	Aucune instruction spécifique de lutte contre l'incendie exigée.
<b>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</b>	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

<b>Pour les non-secouristes</b>	Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
<b>Conseils à destination des secouristes</b>	Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Empêcher la pollution du sol et de l'eau. Empêcher la pénétration dans les égouts.
--	--

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

<b>Méthodes de confinement</b>	Mettre la substance absorbée dans des récipients pouvant fermer.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Petites quantités de déversement de liquide : Absorber avec une matière absorbante non combustible et pelleter dans un récipient pour élimination. Déversement important : Confiner la substance déversée, pomper dans des récipients adaptés. Éliminer cette matière et son récipient en prenant toutes les précautions d'usage, et conformément aux réglementations locales.
<b>Autres informations</b>	Sans objet.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

<b>Autres informations</b>	Consulter les sections 8 et 13.
----------------------------	---------------------------------

**Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser des désodorisants ne dispense pas de suivre de bonnes pratiques d'hygiène. Une attention particulière est recommandée aux personnes présentant une sensibilité aux substances parfumantes lors de l'utilisation de ce produit.

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

**Mesures techniques/Conditions de stockage** Conserver dans l'emballage d'origine. Voir la section 10.

**Produits incompatibles** Voir la section 10.

**Matières incompatibles** Voir la section 10.

**Interdictions relatives au stockage mixte** Sans objet.

**Exigences relatives aux locaux et aux lieux de stockage** Conserver dans un endroit frais. Conserver dans un endroit sec.

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

Consulter la section 1.2.

**Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle nationales** Aucune information disponible

Chemical name	CAS No.	Suisse	Belgique	France	Union européenne
Limonene	5989-27-5	STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>			

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)****Consommateurs**

Chemical name	CAS No.	Consommateur – inhalation, court terme – locale	Consommateur – cutanée, court terme – locale	Consommateur – orale, court terme – systémique
Limonene	5989-27-5		0.111 mg/cm <sup>2</sup>	
Tetrahydrolinalool	78-69-3		2.760 mg/cm <sup>2</sup>	
Linalool	78-70-6		15 mg/cm <sup>2</sup>	1.2 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	10 mg/m <sup>3</sup>	2.950 mg/cm <sup>2</sup>	
Menthol	2216-51-5	13 mg/m <sup>3</sup>		7.5 mg/kg bw/day

Chemical name	CAS No.	Consommateur – inhalation, court terme – systémique	Consommateur – cutanée, court terme – locale et systémique	Consommateur – orale, long terme – locale
Linalyl Acetate	115-95-7		8 mg/cm <sup>2</sup>	
Linalool	78-70-6	4.1 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/kg bw/d	
Menthol	2216-51-5	13 mg/m <sup>3</sup>	80 mg/kg bw/day	

Chemical name	CAS No.	Consommateur – orale, long terme – systémique	Consommateur – inhalation, long terme – locale et systémique	Consommateur – cutanée, long terme – locale et systémique
Limonene	5989-27-5	4.76 mg/kg bw/d		
Citral	5392-40-5	0.6 mg/kg bw/d		0.14 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7	0.2 mg/kg bw/d		8 mg/cm <sup>2</sup>
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.2 mg/kg bw/d		2.760 mg/cm <sup>2</sup>
Gamma-Undecalactone	104-67-6	2.7 mg/kg bw/d		

Decanal	112-31-2	3.5 mg/kg bw/d		
Linalool	78-70-6	0.2 mg/kg bw/d		15 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	106-22-9	13.8 mg/kg bw/d	10 mg/m <sup>3</sup>	
Menthol	2216-51-5	7.5 mg/kg bw/day	13 mg/m <sup>3</sup>	
Geranyl Acetate	105-87-3	8.9 mg/kg bw/d		

Chemical name	CAS No.	Consommateur – inhalation, long terme – systémique	Consommateur – cutanée, long terme – systémique
Limonene	5989-27-5	8.33 mg/m <sup>3</sup>	
Citral	5392-40-5	2.7 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/d
Linalyl Acetate	115-95-7	0.68 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.68 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Gamma-Undecalactone	104-67-6	4.68 mg/m <sup>3</sup>	2.7 mg/kg bw/d
Decanal	112-31-2	6.1 mg/m <sup>3</sup>	3.5 mg/kg bw/d
Linalool	78-70-6	0.7 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	47.8 mg/m <sup>3</sup>	196.4 mg/kg bw/d
Menthol	2216-51-5	13 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/kg bw/day
Geranyl Acetate	105-87-3	15.4 mg/m <sup>3</sup>	17.75 mg/kg bw/d

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

Chemical name	CAS No.	Eau douce	Eau de mer	Déversement intermittent
Limonene	5989-27-5	0.0054 mg/L	0.00054 mg/L	
Citral	5392-40-5	0.00678 mg/L	0.000678 mg/L	0.0678 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.11 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0089 mg/L	0.00089 mg/L	0.089 mg/L
Gamma-Undecalactone	104-67-6	0.00585 mg/L	0.000585 mg/L	0.0585 mg/L
Decanal	112-31-2	0.00117 mg/L	0.000117 mg/L	0.0117 mg/L
Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L
Menthol	2216-51-5	0.0156 mg/L	0.0156 mg/L	0.0156 mg/L
Geranyl Acetate	105-87-3	0.00372 mg/L	0.000372 mg/L	0.0372 mg/L

Chemical name	CAS No.	Sédiments d'eau douce	Sédiments marins	Usine de traitement des eaux usées
Limonene	5989-27-5	1.32 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L
Citral	5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0821 mg/kg sediment dw	0.00821 mg/kg sediment dw	450 mg/L
Gamma-Undecalactone	104-67-6	0.628 mg/kg sediment dw	0.063 mg/kg sediment dw	80 mg/L
Decanal	112-31-2	0.0972 mg/kg sediment dw	0.00972 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L
Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L
Menthol	2216-51-5			0.237 mg/L
Geranyl Acetate	105-87-3	0.442 mg/kg sediment dw	0.0442 mg/kg sediment dw	8 mg/L

Chemical name	CAS No.	Terrestre	air	Oral(e)
Limonene	5989-27-5	0.262 mg/kg soil dw		
Citral	5392-40-5	0.0209 mg/kg soil dw		
Linalyl Acetate	115-95-7	0.115 mg/kg soil dw		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0112 mg/kg soil dw		
Gamma-Undecalactone	104-67-6	0.122 mg/kg soil dw		
Decanal	112-31-2	0.0187 mg/kg soil dw		
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		

Citronellol	106-22-9	0.00371 mg/kg soil dw		
Geranyl Acetate	105-87-3	0.0859 mg/kg soil dw		

**8.2 Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés  
Équipement de protection  
individuelle**

Aucune information disponible  
Équipements de protection individuelle uniquement exigés en cas d'utilisation professionnelle ou pour les conditionnements importants (non pour les conditionnements ménagers) Pour une utilisation par les consommateurs, veuillez suivre les recommandations indiquées sur l'étiquette du produit.

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés.

**Protection des yeux**

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Protection de la peau et du corps**

Porter des gants appropriés.

**Protection respiratoire**

Sans objet.

**Dangers thermiques**

Sans objet.

**Contrôles d'exposition liés à la  
protection de l'environnement**

Empêcher que du produit non dilué atteigne les eaux de surface.

**Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Propriété	Valeur/unités	Méthode d'épreuve/Remarques
<b>Aspect</b>	Liquide	
<b>État physique</b>	Liquide	
<b>Couleur</b>	Transparent	
<b>Odeur</b>	plaisante (parfum)	
<b>Seuil olfactif</b>	Aucune donnée disponible	Odeur perçue dans des conditions d'utilisation typiques
<b>pH</b>	Aucune donnée disponible	Solution non aqueuse
<b>Melting point / freezing point</b>	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Point / intervalle d'ébullition</b>	> 150 °C	
<b>Point d'éclair</b>	> 60 °C	
<b>Taux d'évaporation relatif (acétate de butyle = 1)</b>	0.01 - 0.09	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Sans objet	Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Densité relative</b>	0.91 - 0.99	
<b>Solubilité</b>	Insoluble dans l'eau	
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	Indisponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Viscosité</b>	0 - 150 cP	
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune donnée disponible	Sans objet. Ce produit n'est pas classé comme explosif car il ne contient aucune substance présentant des propriétés explosives au sens de l'article 14 (2) de CLP.
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucune donnée disponible	Sans objet. Ce produit n'est pas considéré comme oxydant car il ne comporte aucune substance possédant des propriétés oxydantes CLP (Art 14 (2) )

**9.2 Autres informations**

**Autres informations** Aucune information disponible.

## Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Voir la section 10 pour plus d'informations.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.5 Matières incompatibles

Sans objet.

### 10.6 Produits dangereux résultant de la décomposition

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

## Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Mélange

<b>Toxicité aiguë</b>	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Cancérogénicité</b>	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>STOT - exposition unique</b>	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>STOT - exposition répétée</b>	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Danger par aspiration</b>	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Substances dans le mélange

Chemical name	CAS No.	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Citral	5392-40-5	-	2500 mg/kg bodyweight (rat)	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Citronellol	106-22-9	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	480 mg/kg (rat)	1600 mg/kg (rabbit)	-

## Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

**Effets d'écotoxicité**

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Toxicité aiguë**

Chemical name	CAS No.	Poisson	Algae/aquatic plants	Crustacea	Toxicity to microorganisms
Limonene	5989-27-5	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	209 mg/L (OECD 209; 3 h)
Citral	5392-40-5	6.78 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.8 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	160 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Linalyl Acetate	115-95-7	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	62 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	21.6 mg/L (DIN 38412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	1000 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Gamma-Undecalactone	104-67-6	5.5 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	5.94 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)	5.853 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	-
Decanal	112-31-2	1.45 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	4.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	70 mg/L (OECD 209; 3 h)
Linalool	78-70-6	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Citronellol	106-22-9	14.66 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Menthol	2216-51-5	15.6 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; static)	21.4 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; static)	26.6 mg/L (EU Method C.2 and OECD Guideline 202; Daphnia magna; Static)	237 mg/L (OECD 209; activated sludge; static)
Geranyl Acetate	105-87-3	68.12 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	3.72 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	14.1 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	-

**Toxicité chronique**

Chemical name	CAS No.	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour les algues	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	Toxicité pour les micro-organismes
Limonene	5989-27-5		50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Citral	5392-40-5		3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)
Linalyl Acetate	115-95-7		9.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)
Tetrahydrolinalool	78-69-3		9.5 mg/L (DIN 38412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Gamma-Undecalactone	104-67-6		0.779 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d)		
Decanal	112-31-2		0.759 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		31.6 mg/L (OECD 209; 0.125 d)

Linalool	78-70-6		54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodemus subspicatus; 4 d)	> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Citronellol	106-22-9		1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)	580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)
Menthol	2216-51-5		9.65 mg/L (EU Method C.3; Desmodemus subspicatus; static)	
Geranyl Acetate	105-87-3		0.585 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)	800 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)

## 12.2 Persistence et dégradabilité

### Persistence et dégradabilité

Chemical name	CAS No.	Persistence et dégradabilité	Essai de biodégradabilité facile (OCDE 301)
Limonene	5989-27-5	Biodégradable.	80% O2; OECD 301 D
Citral	5392-40-5	Biodégradable.	85% O2; //OECD 301 C
Linalyl Acetate	115-95-7		70% O2; OECD 301 F; 69% (10 d)
Tetrahydrolinalool	78-69-3		60% O2; OECD 301 F; 61% (10 d)
Gamma-Undecalactone	104-67-6		82% O2; OECD 301 F; 80% (10 d)
Decanal	112-31-2		82% O2; OECD 301 F; 62% (10 d)
Linalool	78-70-6	Biodégradable.	64.2% O2; OECD 301 D; 28 d
Citronellol	106-22-9	Biodégradable.	80% O2; OECD 301 F
Menthol	2216-51-5		92 % (Guideline: OECD 301 D and EU Method C.4-E; O2 consumption)
Geranyl Acetate	105-87-3		> 70% O2; > 60% (10 d)

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Potentiel de bioaccumulation

Chemical name	CAS No.	Potentiel de bioaccumulation	Coefficient de partage octanol/eau
Limonene	5989-27-5	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	4.38
Citral	5392-40-5	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	2.76
Linalyl Acetate	115-95-7	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	3.9
Tetrahydrolinalool	78-69-3	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	3.3
Gamma-Undecalactone	104-67-6	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	3.6
Decanal	112-31-2	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	3.8
Linalool	78-70-6	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	2.84
Citronellol	106-22-9	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	3.4

		< 4).	
Menthol	2216-51-5		3.15 (EU Method A.8; shake-flask method; at 25 C and pH: >7.14 to <7.44)
Geranyl Acetate	105-87-3	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	4.04

## 12.4 Mobilité dans le sol

### Mobilité

Chemical name	CAS No.	log Koc
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Citral	5392-40-5	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Linalyl Acetate	115-95-7	517.9 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Tetrahydrolinolool	78-69-3	56.3 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Gamma-Undecalactone	104-67-6	709.2 (QSAR KOCWIN v2.00)
Decanal	112-31-2	794.33 (OECD 121)
Citronellol	106-22-9	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Menthol	2216-51-5	149 mL/g (QSAR prediction with KOCWIN program v2.00 from EPISUITE v4.0)
Geranyl Acetate	105-87-3	1151 (QSAR KOCWIN v2.00)

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Évaluation PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

## 12.6 Autres effets néfastes

### Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus/produits non utilisés considérations relatives à l'élimination

Éliminer conformément aux réglementations locales.

Les codes de déchets/désignations de déchets ci-dessous sont conformes au CED. Les déchets doivent être livrés à une entreprise d'élimination des déchets homologuée. Tenir les déchets à l'écart des autres types de déchets jusqu'à leur élimination. Ne pas rejeter les déchets du produit à l'égout. Dans la mesure du possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Les emballages vides non nettoyés doivent être traités comme des emballages pleins en ce qui concerne l'élimination. Pour manipuler les déchets, voir les mesures décrites en section 7.

#### Code de déchets du CED

20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses

15 01 10\* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

### 13.2 Informations supplémentaires

## Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Note:

L'expéditeur est responsable de l'identification des exemptions éventuelles, y compris les quantités limitées, qui peuvent s'appliquer en fonction de la taille des emballages

### IMDG

#### 14.1 UN number

UN3082

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

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A

#### Description

UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (D-Limonene, 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate), 9, III, Polluant marin

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

9

#### 14.4 Packing group

III

<b>14.5 Polluant marin</b>	Oui
<b>EmS-No.</b>	F-A, S-F
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC</b>	Aucune information disponible
<b>IMDG Comment</b>	Le produit n'est pas réglementé pour le transport par bateau en emballage de vente au détail selon IMDG 2.10.2.7
 <b>IATA</b>	
<b>14.1 UN number</b>	UN3082
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A
<b>Description</b>	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (D-Limonene, 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate), 9, III
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	9
<b>14.4 Packing group</b>	III
<b>14.5 Polluant marin</b>	Oui
<b>Commentaires</b>	Le produit n'est pas réglementé pour le transport aérien en emballage de vente au détail selon la disposition particulière A197 de l'IATA
 <b>ADR</b>	
<b>14.1 UN number</b>	UN3082
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A
<b>Description</b>	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (D-Limonene, 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate), 9, III
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	9
<b>14.4 Packing group</b>	III
<b>14.5 Polluant marin</b>	Oui
<b>Code de classification</b>	M6
<b>Étiquettes</b>	9
<b>ADR Comment</b>	Le produit n'est pas réglementé pour le transport en emballages de vente au détail < 5 L/5 kg
 <b>RID</b>	
<b>14.1 UN number</b>	UN3082
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A
<b>Description</b>	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (D-Limonene, 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate), 9, III
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	9
<b>14.4 Packing group</b>	III
<b>14.5 Polluant marin</b>	Oui
<b>Code de classification</b>	M6
<b>Étiquettes</b>	9
 <b>ADN</b>	
<b>14.1 Numéro ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A
<b>Description</b>	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (D-Limonene, 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate), 9, III
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	9
<b>14.4 Packing group</b>	III
<b>14.5 Polluant marin</b>	Oui
<b>Code de classification</b>	M6
<b>Hazard label(s)</b>	9

Limited quantity (LQ)	5 L
Équipements nécessaires	PP
ADN Comment	Le produit n'est pas réglementé pour le transport en emballages de vente au détail < 5 L/5 kg

## 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

#### Législation de l'UE

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications** Ne contient aucune substance REACH soumise aux restrictions de l'annexe XVII.

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications** Ne contient aucune substance répertoriée dans la liste des substances candidates de REACH.

**Règlement (UE) n° 143/2011, annexe XIV, Substances soumises à autorisation** Ne contient aucune substance répertoriée par l'annexe XIV de REACH.

**Autres réglementations, restrictions et interdictions** Classification et procédure employées pour appliquer la classification à des mélanges selon le Règlement (CE) 1272/2008 [CLP]. Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) (CE 1907/2006), et sa modification, le règlement (UE) 2015/830.

#### Information sur les législations nationales

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

**Évaluation de la sécurité chimique** Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour ce mélange conformément au règlement REACH.

## Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS

### 16.1 Indication des modifications

Issuing Date	02-août-2018
Date de révision	02-août-2018
Remarque sur la révision	Sans objet

### 16.2 Abréviations et acronymes

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE : Estimation de la toxicité aiguë

DNEL : Niveau dérivé sans effet

IATA - Association internationale du transport aérien

IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses

LC50 : Concentration létale 50% pour une population de test

LD50 : Dose létale 50% pour une population de test (dose létale moyenne)

OEL : Limite d'exposition professionnelle

PBT : Substance persistante, bioaccumulable et toxique

PNEC(s) : Concentration(s) prédite(s) sans effet

REACH- Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable

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

**Corrosion/irritation cutanée**

Catégorie 2 Méthode de calcul

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Catégorie 2 Méthode de calcul

**Sensibilisation cutanée**

Catégorie 1 Méthode de calcul

**Toxicité aquatique chronique**

Catégorie 2 Méthode de calcul

**16.4 Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3**

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H312 - Nocif par contact cutané

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H332 - Nocif par inhalation

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

La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement n° 1907/2006 et sa modification, le règlement (UE) 2015/830

**16.5 Conseil en matière de formation**

Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.

**16.6 Informations supplémentaires**

Les sels énumérés à la section 3 sans numéro d'enregistrement REACH sont exemptés, sur base de l'Annexe V.

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Elles servent uniquement à décrire les caractéristiques du produit vis-à-vis des exigences d'hygiène, de sécurité et d'environnement. Elles ne sauraient constituer une garantie pour quelque propriété spécifique au produit que ce soit.*

**Fin de la FDS**