

LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL

Code du produit : 507477

UFI : 5EDP-75PP-510S-4R3K

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

Désodorisant

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

Raison Sociale : NICOLS France Sarl.

Adresse : 2, allée des Erables.59980.Bertry.France.

Téléphone : +33327765926 - 9:00-17:00. Fax : +33327765627.

regulatory.affairs@nicols.eu

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence : .

Société/Organisme : .

#### Autres numéros d'appel d'urgence

France ORFILA : 01 45 42 59 59; Belgium : 070 245 245; Luxembourg : 8002.5500; Austria : 01.406.43.43; Switzerland : 145

### RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

##### Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Ce mélange ne présente pas de danger pour la santé hormis d'éventuelles valeurs limites d'exposition professionnelle (voir les rubriques 3 et 8).

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Conseils de prudence - Généraux :

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Conseils de prudence - Prévention :

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence - Intervention :

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

#### 2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) $\geq$  0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les substances concernées.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

Le mélange ne contient pas de substances  $\geq$  0,1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

Ne pas ingérer.

LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Composition :

Identification	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43  ÉTHANOL; ALCOOL ÉTHYLIQUE (ALCOHOL)	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35  SODIUM BENZOATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 ≤ x % < 1
CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42  ACIDE CITRIQUE (CITRIC ACID)	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 ≤ x % < 1
CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 REACH: 01-2119966156-31  1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE (CAMPOR)	GHS07, GHS05, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371	[1]	0 ≤ x % < 1
CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7  2-METHYLPROPAN-2-OL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]	0 ≤ x % < 1
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47  (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE; D-LIMONÈNE (LIMONENE)	GHS07, GHS09, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 ≤ x % < 1
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 REACH: 01-2119548408-32  ACÉTATE D'ISOPENTYLE (ISOAMYL ACETATE)	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 EUH:066	[1]	0 ≤ x % < 1
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25  PROPAN-2-OL; ALCOOL ISOPROPYLIQUE; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 ≤ x % < 1
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6  CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 ≤ x % < 1

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

INDEX: 605-022-00-X CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5  GLUTARAL	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1B, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 EUH:071	[1]	0 <= x % < 1
-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------------

**Limites de concentration spécifiques et estimation de la toxicité aiguë**

Identification	Limites de concentration spécifiques	ETA
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43  ÉTHANOL; ALCOOL ÉTHYLIQUE (ALCOHOL)	Eye Irrit. 2B: H319 C>= 50%	inhalation: ETA = 124.7 mg/l 4h (poussière/brouillard) orale: ETA = 10470 mg/kg PC
CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 REACH: 01-2119966156-31  1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE (CAMPHOR)		inhalation: ETA = 1.5 mg/l 4h (poussière/brouillard)
CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7  2-METHYLPROPAN-2-OL		orale: ETA = 3500 mg/kg PC
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47  (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE; D-LIMONÈNE (LIMONENE)		orale: ETA = 5200 mg/kg PC
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25  PROPAN-2-OL; ALCOOL ISOPROPYLIQUE; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)		dermale: ETA = 12800 mg/kg PC orale: ETA = 5000 mg/kg PC
INDEX: 605-022-00-X CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5  GLUTARAL	STOT SE 3: H335 C>= 0.5%	

**Informations sur les composants :**

(Texte complet des phrases H: voir la rubrique 16)

[1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

**RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS**

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**4.1. Description des mesures de premiers secours**

**En cas de contact avec les yeux :**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

**En cas d'ingestion :**

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

Garder au repos. Ne pas faire vomir.

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

---

En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette.

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

Pas d'effets aigus identifiés en dehors de ceux éventuellement mentionnés en section 2.

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

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin et voir rubrique 4.1 pour les premiers secours.

---

**RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Non inflammable.

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

En cas d'incendie, utiliser :

- eau pulvérisée ou brouillard d'eau
- mousse
- poudres polyvalentes ABC
- poudres BC
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**Moyens d'extinction inappropriés**

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

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

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Les pompiers doivent être équipés d'un appareil de protection respiratoire autonome et de vêtements de protection standards pour lutter contre un incendie d'origine chimique.

---

**RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

**Pour les secouristes**

Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

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

Voir rubriques 8 et 13.

---

**RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

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

Se laver les mains après chaque utilisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**Prévention des incendies :**

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

**Equipements et procédures recommandés :**

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

**Equipements et procédures interdits :**

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

-

**Stockage**

Conserver hors de la portée des enfants.

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

**Emballage**

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

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

Désodorisant - Pas d'utilisation spécifique en dehors de l'utilisation identifiée: voir la rubrique 1.2.

**RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle :**

- Union européenne (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
123-92-2	270	50	540	100	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
64-17-5		1000 ppm		A3	
76-22-2	2 ppm	3 ppm		A4	
75-65-0	100 ppm			A4	
123-92-2	50 ppm	100 ppm			
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	
5392-40-5	5 (IFV) ppm			Skin; SEN; A4	
111-30-8			0.05 ppm	SEN; A4	

- Allemagne - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	Dépassement	Remarques
64-17-5	200 ppm 380 mg/m³		4(II)
532-32-1	10 E mg/m³		2 (II)
77-92-9	2E mg/m³		2 (I)
75-65-0	20 ppm 62 mg/m³		4(II)
5989-27-5	5 ppm 28 mg/m³		4(II)
123-92-2	50 ppm 270 mg/m³		1(I)
67-63-0	200 ppm 500 mg/m³		2(II)
111-30-8	0.05 ppm 0.2 mg/m³		2(I)

- France (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, arrêté du 09/12/ 2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
76-22-2	2	12	-	-	-	-
75-65-0	100	300	-	-	-	84

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

123-92-2	50	270	100	540	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84
111-30-8	0.1	0.4	0.2	0.8	-	65.66

**Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)**

PROPAN-2-OL; ALCOOL ISOPROPYLIQUE; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (CAS: 67-63-0)

**Utilisation finale :**

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

**Travailleurs**

Contact avec la peau  
Effets systémiques à long terme  
888 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

Inhalation  
Effets systémiques à long terme  
500 mg de substance/m3

**Utilisation finale :**

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

**Consommateurs**

Ingestion  
Effets systémiques à long terme  
26 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

Contact avec la peau  
Effets systémiques à long terme  
319 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

Inhalation  
Effets systémiques à long terme  
89 mg de substance/m3

2-METHYLPROPAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

**Utilisation finale :**

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

**Travailleurs**

Contact avec la peau  
Effets systémiques à long terme  
139 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

Inhalation  
Effets systémiques à court terme  
240 mg de substance/m3

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

Inhalation  
Effets systémiques à long terme  
49 mg de substance/m3

**Utilisation finale :**

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

**Consommateurs**

Ingestion  
Effets systémiques à long terme  
6.7 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

Contact avec la peau  
Effets systémiques à long terme  
83 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

Inhalation  
Effets systémiques à court terme  
240 mg de substance/m3

Voie d'exposition :

Inhalation

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

Effets systémiques à long terme  
9.7 mg de substance/m3

**SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)**

**Utilisation finale :**

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé :

DNEL :

**Travailleurs**

Contact avec la peau

Effets systémiques à long terme

27.4 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé :

DNEL :

Inhalation

Effets systémiques à long terme

0.1 mg de substance/m3

**ÉTHANOL; ALCOOL ÉTHYLIQUE (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)**

**Utilisation finale :**

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé :

DNEL :

**Travailleurs**

Contact avec la peau

Effets systémiques à long terme

343 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé :

DNEL :

Inhalation

Effets locaux à court terme

19 mg de substance/m3

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé :

DNEL :

Inhalation

Effets systémiques à long terme

950 mg de substance/m3

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

**PROPAN-2-OL; ALCOOL ISOPROPYLIQUE; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (CAS: 67-63-0)**

Compartiment de l'environnement :

PNEC :

Sol

28 mg/kg

Compartiment de l'environnement :

PNEC :

Eau douce

140.9 mg/l

Compartiment de l'environnement :

PNEC :

Eau de mer

140.9 mg/l

Compartiment de l'environnement :

PNEC :

Eau à rejet intermittent

140.9 mg/l

Compartiment de l'environnement :

PNEC :

Sédiment d'eau douce

552 mg/kg

Compartiment de l'environnement :

PNEC :

Sédiment marin

552 mg/kg

Compartiment de l'environnement :

PNEC :

Usine de traitement des eaux usées

2251 mg/l

**2-METHYLPROPAN-2-OL (CAS: 75-65-0)**

Compartiment de l'environnement :

PNEC :

Sol

1 mg/kg

Compartiment de l'environnement :

Eau douce

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

PNEC :	6.64 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Eau de mer
PNEC :	0.664 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Eau à rejet intermittent
PNEC :	9.33 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Sédiment d'eau douce
PNEC :	5.8 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Usine de traitement des eaux usées
PNEC :	690 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Prédateurs vermivores (Orale)
PNEC :	88.7 mg/kg
SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)	
Compartiment de l'environnement :	Sol
PNEC :	0.258 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Eau douce
PNEC :	0.115 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Eau de mer
PNEC :	0.0115 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Sédiment d'eau douce
PNEC :	1.56 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Sédiment marin
PNEC :	0.156 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Usine de traitement des eaux usées
PNEC :	1.15 mg/l
ÉTHANOL; ALCOOL ÉTHYLIQUE (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)	
Compartiment de l'environnement :	Sol
PNEC :	0.63 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Eau douce
PNEC :	0.96 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Eau de mer
PNEC :	0.79 mg/l
Compartiment de l'environnement :	Sédiment d'eau douce
PNEC :	3.6 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Sédiment marin
PNEC :	2.9 mg/kg
Compartiment de l'environnement :	Prédateurs vermivores (Orale)
PNEC :	0.72 g/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**



**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**- Protection des yeux / du visage**

Eviter le contact avec les yeux.

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN166.

**- Protection des mains**

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Type de gants conseillés :

- Latex naturel
- Caoutchouc Nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile (NBR))
- PVC (Polychlorure de vinyle)
- Caoutchouc Butyle (Copolymère isobutylène-isoprène)

**- Protection du corps**

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

**RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

**Etat physique**

Etat Physique : Liquide Fluide.

**Couleur**

Couleur : Violet

**Odeur**

Seuil olfactif : Non précisé.

**Point de fusion**

Point/intervalle de fusion : Non précisé.

**Point de congélation**

Point/intervalle de congélation : Non précisé.

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Point/intervalle d'ébullition : Non précisé.

**Inflammabilité**

Inflammabilité (solide, gaz) : Non précisé.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion**

Dangers d'explosion, limite inférieure d'explosivité (%) : Non précisé.

Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%) : Non précisé.

**Point d'éclair**

Intervalle de point d'éclair : Non concerné.

**Température d'auto-inflammation**

Point/intervalle d'auto-inflammation : Non précisé.

**Température de décomposition**

Point/intervalle de décomposition : Non précisé.

**pH**

pH : 5.00 +/-1.5.

Neutre.

pH en solution aqueuse : Non précisé.

**Viscosité cinématique**

Viscosité : Non précisé.

**Solubilité**

Hydrosolubilité : Diluable.

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

Liposolubilité :	Non précisé.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Non précisé.
<b>Pression de vapeur</b>	
Pression de vapeur (50°C) :	Non concerné.
<b>Densité et/ou densité relative</b>	
Densité :	> 1
<b>Densité de vapeur relative</b>	
Densité de vapeur :	Non précisé.

**9.2. Autres informations**

Pas de données supplémentaires disponibles

**9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique**

Pas de données supplémentaires disponibles

**9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**

Pas de données supplémentaires disponibles

**RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1. Réactivité**

Mélange non réactif dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

**10.2. Stabilité chimique**

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

**10.4. Conditions à éviter**

Éviter :

- le gel

**10.5. Matières incompatibles**

Pas de matières premières incompatibles identifiées.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

**11.1.1. Substances**

**Toxicité aiguë :**

1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE (CAMPHOR) (CAS: 76-22-2)

Par inhalation (Poussières/brouillard) : CL50 = 1.5 mg/l  
Durée d'exposition : 4 h

PROPAN-2-OL; ALCOOL ISOPROPYLIQUE; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (CAS: 67-63-0)

Par voie orale : DL50 = 5000 mg/kg  
Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 = 12800 mg/kg  
Espèce : Lapin

(R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE; D-LIMONÈNE (LIMONENE) (CAS: 5989-27-5)

Par voie orale : DL50 = 5200 mg/kg

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

Espèce : Rat

Par voie cutanée :  
DL50 > 5000 mg/kg  
Espèce : Lapin

2-METHYLPROPAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

Par voie orale :  
DL50 = 3500 mg/kg  
Espèce : Rat

Par voie cutanée :  
DL50 > 2000 mg/kg  
Espèce : Lapin

Espèce : Rat

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Par voie orale :  
DL50 > 2000 mg/kg  
Espèce : Rat

Par voie cutanée :  
DL50 > 2000 mg/kg  
Espèce : Lapin

Par inhalation (Poussières/brouillard) :  
CL50 > 12.2 mg/l  
Espèce : Rat  
Durée d'exposition : 4 h

ÉTHANOL; ALCOOL ÉTHYLIQUE (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)

Par voie orale :  
DL50 = 10470 mg/kg  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Par voie cutanée :  
DL50 > 2000 mg/kg  
Espèce : Lapin  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Par inhalation (Poussières/brouillard) :  
CL50 = 124.7 mg/l  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)  
Durée d'exposition : 4 h

**Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)  
Espèce : Lapin  
OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau.)

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)  
Essai de stimulation locale des ganglions  
lymphatiques :  
Non sensibilisant.  
Espèce : Souris

**Mutagenicité sur les cellules germinales :**

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)  
Aucun effet mutagène.  
Mutagénèse (in vivo) :  
Négatif.

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

Mutagénèse (in vitro) : Négatif.

Test d'Ames (in vitro) : Négatif.

**Cancérogénicité :**

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Test de cancérogénicité : Négatif.  
Aucun effet cancérogène.

**Toxicité pour la reproduction :**

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Aucun effet toxique pour la reproduction

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée:**

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Par voie orale : C = 1000 mg/kg poids corporel/jour  
Durée d'exposition : 90 jours

Par voie cutanée : C = 2500 mg/kg poids corporel/jour  
Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 90 jours

Par inhalation : C = 250 mg/litre/6h/jour  
Espèce : Rat  
Durée d'exposition : 90 jours

**11.1.2. Mélange**

**11.2. Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Voir rubrique 2.3

**Autres informations**

Voir rubrique 2.3

**Monographie(s) du CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :**

CAS 67-63-0 : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

CAS 91-64-5 : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

CAS 5989-27-5 : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

CAS 64-17-5 : CIRC Groupe 1 : L'agent est cancérogène pour l'homme.

**Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :**

- Ethanol (CAS 64-17-5): Voir la fiche toxicologique n° 48.

**RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**12.1. Toxicité**

**12.1.1. Substances**

PROPAN-2-OL; ALCOOL ISOPROPYLIQUE; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (CAS: 67-63-0)

Toxicité pour les poissons : CL50 = 4200 mg/l  
Espèce : Rasbora heteromorpha  
Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés : CE50 = 1400 mg/l  
Espèce : Crangon crangon  
Durée d'exposition : 48 h

(R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE; D-LIMONÈNE (LIMONENE) (CAS: 5989-27-5)

Toxicité pour les poissons : CL50 = 0.619 mg/l

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

Facteur M = 1  
Espèce : Pimephales promelas  
Durée d'exposition : 96 h

**2-METHYLPROPAN-2-OL (CAS: 75-65-0)**

Toxicité pour les poissons :

CL50 > 856 mg/l  
Espèce : Brachydanio rerio  
Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés :

CE50 = 933 mg/l  
Espèce : Daphnia magna  
Durée d'exposition : 48 h

Toxicité pour les algues :

CEr50 > 1000 mg/l  
Espèce : Scenedesmus subspicatus

**SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)**

Toxicité pour les poissons :

CL50 = 484 mg/l  
Durée d'exposition : 96 h

NOEC = 10 mg/l

Toxicité pour les crustacés :

CE50 > 100 mg/l  
Durée d'exposition : 48 h

Toxicité pour les algues :

CEr50 > 30.5 mg/l  
Durée d'exposition : 72 h

CE10 = 6.5 mg/l  
Durée d'exposition : 72 h

**ÉTHANOL; ALCOOL ÉTHYLIQUE (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)**

Toxicité pour les poissons :

CL50 = 13000 mg/l  
Espèce : Salmo gairdneri  
Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés :

CE50 = 12340 mg/l  
Espèce : Daphnia magna  
Durée d'exposition : 48 h

NOEC > 10 mg/l  
Espèce : Daphnia magna

Toxicité pour les algues :

CEr50 = 275 mg/l  
Espèce : Chlorella vulgaris  
Durée d'exposition : 72 h

CE10 = 11.5 mg/l  
Espèce : Chlorella vulgaris

**12.1.2. Mélanges**

Pas de tests réalisés sur le mélange

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**12.2.1. Substances**

PROPAN-2-OL; ALCOOL ISOPROPYLIQUE; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (CAS: 67-63-0)

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

Biodégradation : Rapidement dégradable.

(R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE; D-LIMONÈNE (LIMONENE) (CAS: 5989-27-5)

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

2-METHYLPROPAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

Biodégradation : Rapidement dégradable.

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Biodégradation : Rapidement dégradable.

ÉTHANOL; ALCOOL ÉTHYLIQUE (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)

Biodégradation : Rapidement dégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de test réalisé sur le mélange.

#### 12.3.1. Substances

PROPAN-2-OL; ALCOOL ISOPROPYLIQUE; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (CAS: 67-63-0)

Coefficient de partage octanol/eau :  $\log K_{oe} = 0.05$

2-METHYLPROPAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

Coefficient de partage octanol/eau :  $\log K_{oe} = 0.3$

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Coefficient de partage octanol/eau :  $\log K_{oe} = 1.88$

ÉTHANOL; ALCOOL ÉTHYLIQUE (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)

Coefficient de partage octanol/eau :  $\log K_{oe} \leq 0.35$

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de tests réalisés sur le mélange

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Voir rubrique 2.3

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Voir rubrique 2.3

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas de tests réalisés sur le mélange

## RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

#### Déchets :

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

#### Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

---

**RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport .

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

-

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

-

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

-

**14.4. Groupe d'emballage**

-

**14.5. Dangers pour l'environnement**

-

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

-

---

**RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION**

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

**- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :**

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2020/1182 (ATP 15)
- Article R543 du code de l'Environnement
- Article L. 221-1-3 du code de la consommation

**- Informations relatives à l'emballage :**

Directive relative au packaging 94/62/CE et ses adaptations.

**- Dispositions particulières :**

Directive relative à la sécurité générale des produits 2001/95/CE.

**- Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :**

N° TMP	Libellé
84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel :
84	hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges; hydrocarbures halogénés liquides; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques; alcools, glycols, éthers de glycol; cétones; aldéhydes; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane; esters; diméthylformamide et diméthylacétamine; acétonitrile et propionitrile; pyridine; diméthylsulfone, diméthylsulfoxyde.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Evaluation pas encore finalisée par les fournisseurs d'ingrédients, suivant la Réglementation Reach.

---

**RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS**

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

L'information décrite dans ce document correspond à l'état de nos connaissances à la date mentionnée sur le document.

**Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H228	Matière solide inflammable.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**LAVANDE AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL - 507477**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes .
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.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.

**Abréviations :**

DL50 : La dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50% au cours d'une période donnée.

CL50 : La concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.

CE50 : La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

CER50 : La concentration efficace de substance qui provoque 50% de réduction du taux de croissance.

NOEC : La concentration sans effet observé.

REACH : Enregistrement, évaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques.

ETA : Estimation Toxicité Aiguë

PC : Poids Corporel

DNEL : Dose dérivée sans effet.

PNEC : Concentration prédite sans effet.

UFI : Identifiant unique de formulation.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (France)

VLE : Valeur Limite d'Exposition.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition.

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.

SVHC : Substance of Very High Concern.