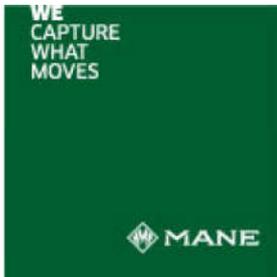


ANNEXE 3

FDS – CELLULE 4



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GALBANUM OXYACETATE F_C43860

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

GALBANUM OXYACETATE F_C43860

No CAS	:	68901-15-5
N° EINECS	:	272-657-3
N° INDEX	:	Aucune information disponible.
No d'enregistrement REACH	:	Aucune information disponible.

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

Composition parfumante, arôme ou ingrédient aromatique, destiné à un usage industriel, pouvant entrer dans la fabrication d'un produit destiné au consommateur.

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

Fournisseur	:	V. MANE Fils
Adresse	:	620, Route de GRASSE- 06620 LE-BAR-SUR-LOUP- FRANCE
Téléphone	:	(33).4.93.09.70.00 (Uniquement pendant les heures ouvrables)
courriel	:	FR-BSL.REG-SDS@MANE.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : (33).4.93.09.70.00 - (France ORFILA 01.45.42.59.59)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE

Dangers physiques

Aucun danger spécifique.

Dangers pour la santé

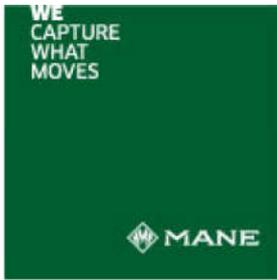
Acute Tox. 4 Orale: Nocif en cas d'ingestion.

Dangers pour l'environnement

Aquatic Acute 1: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GALBANUM OXYACETATE F_C43860



GHS07

GHS09

ATTENTION

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P264: Se laver soigneusement après manipulation.

P301+P312+P330: EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

P391: Recueillir le produit répandu.

P501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

EUH208: Contient 2-PROPENYL PHENOXY ACETATE. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Substances PBT, Substances vPvB: Aucun(e)s

AUTRES INFORMATIONS: Aucun(e)s

Liste complète des mentions et phrases citées dans ce chapitre : se référer au chapitre 16.

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

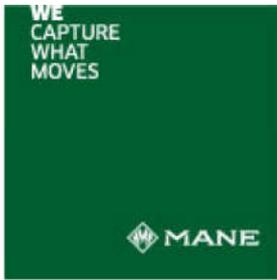
3.1 Substances

No CAS: 68901-15-5

Composant	CAS	N° INDEX	Limite de concentration	CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE
CYCLOHEXYLOXY,2-PROPENYL ACETATE	68901-15-5		[80 % , 100 %]	Acute Tox. 4 Orale, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-PROPENYL PHENOXY ACETATE	7493-74-5		[0.1 % , 1 %]	Acute Tox. 4 Orale, H302 Acute Tox. 4 Dermale, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317

Substances ayant fait l'objet d'une limite d'exposition professionnelle : Se référer à la section 8.

3.2 Mélanges



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GALBANUM OXYACETATE F_C43860

Non applicable

4 PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

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.

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Consulter un médecin si les symptômes persistent.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Ne jamais faire boire une personne inconsciente.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Eau, CO2 ou mousse.

Moyens d'extinction à éviter

Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Éviter de respirer les poussières ou les vapeurs.

Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.

5.3 Conseils aux pompiers

Aucune mesure particulière.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GALBANUM OXYACETATE F_C43860

Contenir les déversements avec du sable, de la terre ou une autre matière adsorbante adaptée.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matières pour procédure de confinement et de nettoyage

Recueillir avec une matière absorbante incombustible Rincer à grande eau. Endiguer en cas de déversement important.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.
Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éteindre toutes les sources d'ignition. Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur. Ne pas fumer. Aérer.
Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures.
Ne pas respirer les vapeurs de la matière chauffée.

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine, dans des conditions appropriées.

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

Aucune mesure particulière.

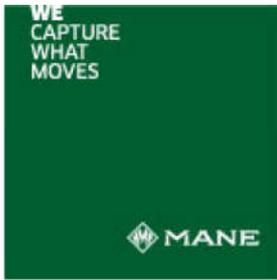
8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

VLEP Nationales

FRANCE: Aucun(e)s
GERMANY: Aucun(e)s
UNITED STATES: Aucun(e)s
CHINA: Aucun(e)s
INDONESIA: Aucun(e)s



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GALBANUM OXYACETATE F_C43860

VLEP Communautaires

Aucun(e)s

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des yeux: Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection des mains: Gants.

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié. Prévoir une ventilation appropriée si des émanations ou des vapeurs sont dégagées.

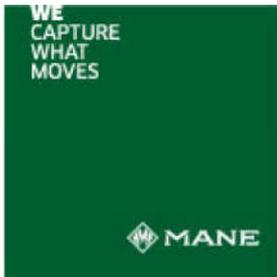
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique: LIQUIDE
- Couleur: De INCOLORE à JAUNE
- Odeur: Caractéristique
- pH: Aucune information disponible.
- Point de fusion (°C): Aucune information disponible.
- Point d'ébullition (°C): Aucune information disponible.
- Point d'éclair (°C) :: 98 °C (208.4 °F)
- Taux d'évaporation: Aucune information disponible.
- Inflammabilité (solide, gaz): Aucune information disponible.
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité: Aucune information disponible.
- Pression de vapeur: 0.021 mmHg
- Densité de vapeur: Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GALBANUM OXYACETATE F_C43860

- Densité: 1.013 / 1.023
- Solubilité: Aucune information disponible.
- Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau): 2.72
- Température d'auto-inflammabilité (°C): Aucune information disponible.
- Température de décomposition (°C): Aucune information disponible.
- Viscosity at 40°C: Aucune information disponible.
- Propriétés explosives: Aucune information disponible.
- Propriétés comburantes: Aucune information disponible.
- Tension de vapeur en mm Hg à 20°C: Aucune information disponible.
- Tension de vapeur en KPa à 50°C: Aucune information disponible.

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Aucune autre information notée.

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.

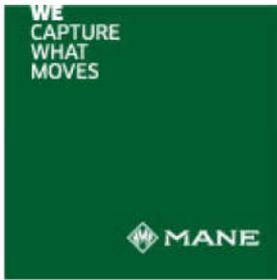
10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures.

10.5 Matières incompatibles



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GALBANUM OXYACETATE F_C43860

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur le produit

DL50 Dermal(mg/kg) > 5000 (Inconnu: 0%) (Calculé)
DL50 Orale(mg/kg) 681.26 (Inconnu: 0%) (Calculé)
CL50 Inhalation – vapeurs(mg/l) > 100 (Inconnu: 0%) (Calculé)

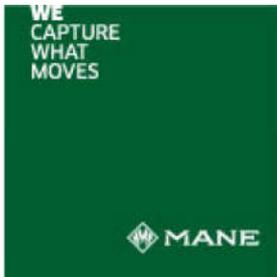
Informations sur les composants

Composant	CAS	Limite de concentration	DL50 Dermal (mg/kg)	DL50 Orale (mg/kg)	CL50 Inhalation – vapeurs (mg/l)
CYCLOHEXYLOXY,2-PROPENYL ACETATE	68901-15-5	[80 % , 100 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	682 <i>Mesuré</i>	> 100 <i>Estimé</i>
2-PROPENYL PHENOXY ACETATE	7493-74-5	[0.1 % , 1 %]	1100 <i>Estimé</i>	500 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>

Corrosion/irritation cutanée : Aucune information disponible.
Specific Target Organ - Repeated Exposure : Aucune information disponible.
Respiratory Sensitization : Aucune information disponible.
Toxicité pour la reproduction : Aucune information disponible.
Mutagénicité sur les cellules germinales : Aucune information disponible.
Lésions oculaires graves/irritation : Aucune information disponible.
Skin Sensitization : Aucune information disponible.
Danger par aspiration : Aucune information disponible.
Specific Target Organ - Single Exposure : Aucune information disponible.
Specific Target Organ (NE) - Single Exposure : Aucune information disponible.
Carcinogénicité : Aucune information disponible.

11.2 Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GALBANUM OXYACETATE F_C43860

11.3 Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Aucune information disponible.

11.4 Effets retardés, immédiats et chroniques résultant d'une exposition de courte ou de longue durée

Aucune information disponible.

11.5 Effets interactifs

Aucune information disponible.

11.6 AUTRES INFORMATIONS

Aucune autre information notée.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Informations sur le produit

Toxicité Poisson : Aucune information disponible.
Toxicité Algue : Aucune information disponible.
Toxicité Daphnie : Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité : Aucune information disponible.
Hydrosolubilité : Aucune information disponible.
Commentaires : Aucun(e)s

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau) : 2.72
Facteur Bio Concentration : Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GALBANUM OXYACETATE F_C43860

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Ne pas rejeter dans l'environnement. Conformer les méthodes d'élimination aux recommandations de l'ingénieur environnement et aux réglementations locales.

13.2 AUTRES INFORMATIONS

Conserver systématiquement la (les) étiquette(s) sur les emballages souillés.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR

Numéro ONU	: 3082
Nom d'expédition des Nations Unies	: MATIERES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CYCLOHEXYLOXY,2-PROPENYL ACETATE)
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 9 : MATIERES ET OBJETS DANGEREUX DIVERS
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Oui.
Restriction code tunnel	: E

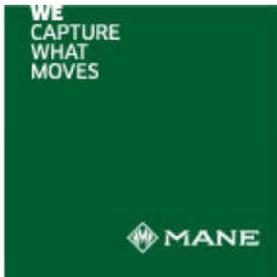
IATA

Numéro ONU	: 3082
Nom d'expédition des Nations Unies	: MATIERES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CYCLOHEXYLOXY,2-PROPENYL ACETATE)
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 9 : MATIERES ET OBJETS DANGEREUX DIVERS
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Oui.

IMDG

Numéro ONU	: 3082
Nom d'expédition des Nations Unies	: MATIERES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CYCLOHEXYLOXY,2-PROPENYL ACETATE) POLLUANT MARIN
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 9 : MATIERES ET OBJETS DANGEREUX DIVERS
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Oui.
Polluants marins	: P - polluant marin

RID



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GALBANUM OXYACETATE F_C43860

Numéro ONU	: 3082
Nom d'expédition des Nations Unies	: MATIERES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CYCLOHEXYLOXY,2-PROPENYL ACETATE)
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 9 : MATIERES ET OBJETS DANGEREUX DIVERS
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Oui.
Restriction code tunnel	: E

14.1 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune recommandation.

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Classe de danger pour l'eau (WGK): WGK 2 (Risque pour l'eau)

Règlement (CE) No 1907/2006, pour les produits concernés :

Aucune information disponible.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

16 AUTRES DONNÉES

16.1 Texte complet des phrases H et P mentionnées aux sections 2 et 3 :

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P301+P312+P330	EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
P391	Recueillir le produit répandu.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GALBANUM OXYACETATE F_C43860

- P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.
- P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

16.2 Abréviations et acronymes

CAS: Chemical Abstracts Service
CO2: Carbon dioxyde
LD50: Lethal dose 50
NTP: National Toxicology program
IARC: International Agency for Research on Cancer
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
UN: United Nations
IMDG : International Maritime Dangerous Goods
IATA : International Air Transport Association

Codes de classification

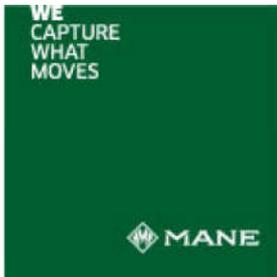
Acute Tox. 4 Dermale	: Toxicité aiguë Catégorie 4 Cutané(e)
Acute Tox. 4 Orale	: Toxicité aiguë Catégorie 4 Oral(e)
Aquatic Acute 1	: Risques aigus pour l'environnement aquatique Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	: Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 1
Skin Irrit. 2	: Corrosion ou irritation de la peau Catégorie 2
Skin Sens. 1B	: Sensibilisateur de la peau Catégorie 1B

16.3 Principales références de la littérature et sources de données

Cette fiche de données de Sécurité a été établie conformément au Règlement CE 1907/2006 et ses modifications. Les informations correspondent à l'état de nos connaissances à la date indiquée sur le document et s'appuient, en particulier, sur les recommandations des groupes de travail EFFA et IOFI/IFRA.

Les sections dont le contenu a été modifié sont signalées par le symbole suivant: [X].

Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'utilisation anormale du produit. Il appartient à l'utilisateur d'analyser les données fournies et de déterminer les conditions de manipulation du produit pour un usage en toute sécurité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toute réglementation locale, nationale ou internationale applicable à son activité. Ce document généré automatiquement est valide sans signature.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

No CAS	:	8016-85-1
N° EINECS	:	297-672-2
N° INDEX	:	Aucune information disponible.
No d'enregistrement REACH	:	01-2120117307-64-XXXX

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

Composition parfumante, arôme ou ingrédient aromatique, destiné à un usage industriel, pouvant entrer dans la fabrication d'un produit destiné au consommateur.

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

Fournisseur	:	V. MANE Fils
Adresse	:	620, Route de GRASSE- 06620 LE-BAR-SUR-LOUP- FRANCE
Téléphone	:	(33).4.93.09.70.00 (Uniquement pendant les heures ouvrables)
courriel	:	FR-BSL.REG-SDS@MANE.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : (33).4.93.09.70.00 - (France ORFILA 01.45.42.59.59)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE

Dangers physiques

Flam. Liq. 3: Liquide et vapeurs inflammables.

Dangers pour la santé

Asp. Tox. 1: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

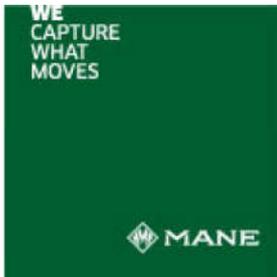
Skin Irrit. 2: Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1: Peut provoquer une allergie cutanée.

Dangers pour l'environnement

Aquatic Acute 1: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

2.2 Éléments d'étiquetage



DANGER

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

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.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P261: Éviter de respirer les poussières/.../aérosols.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P301+P310+P331: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction.

P391: Recueillir le produit répandu.

P321: Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P362: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405: Garder sous clef.

P501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241: Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

P242: Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

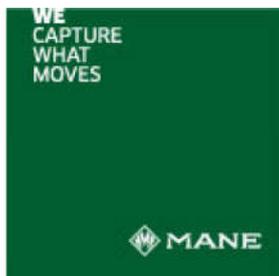
EUH208: Contient TERPINOLENE, DELTA 3 CARENE, CITRAL. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Substances PBT, Substances vPvB: Aucun(e)s

AUTRES INFORMATIONS: Aucun(e)s

Liste complète des mentions et phrases citées dans ce chapitre : se référer au chapitre 16.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

No CAS: 8016-85-1

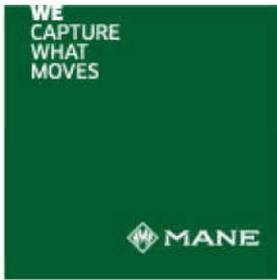
Composant	CAS	N° INDEX	Limite de concentration	CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE
LIMONENES	138-86-3	601-029-00-7	[80 % , 100 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
MYRCENE	123-35-3		[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Alpha PINENE	80-56-8		[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 Orale, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Beta PINENE	127-91-3		[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
LINALOOL	78-70-6	603-235-00-2	[1 % , 5 %]	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
TERPINOLENE	586-62-9		[0.1 % , 1 %]	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
DELTA 3 CARENE	13466-78-9		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CITRAL	5392-40-5	605-019-00-3	[0.1 % , 1 %]	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319

Substances ayant fait l'objet d'une limite d'exposition professionnelle : Se référer à la section 8.

3.2 Mélanges

Non applicable

4 PREMIERS SECOURS



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

4.1 Description des premiers secours

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

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.

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Consulter un médecin si les symptômes persistent.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Ne jamais faire boire une personne inconsciente.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Eau, CO2 ou mousse.

Moyens d'extinction à éviter

Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Éviter de respirer les poussières ou les vapeurs.

Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.

5.3 Conseils aux pompiers

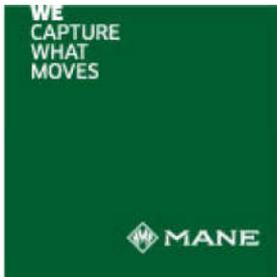
Aucune mesure particulière.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

Contenir les déversements avec du sable, de la terre ou une autre matière adsorbante adaptée.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

Ne pas déverser dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matières pour procédure de confinement et de nettoyage

Recueillir avec une matière absorbante incombustible Rincer à grande eau. Endiguer en cas de déversement important.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.
Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éteindre toutes les sources d'ignition. Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur. Ne pas fumer. Aérer.
Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures.
Ne pas respirer les vapeurs de la matière chauffée.

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine, dans des conditions appropriées.

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

Aucune mesure particulière.

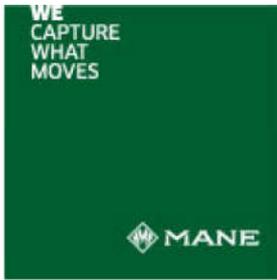
8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

VLEP Nationales

Composant	CAS	Limite de concentration	VLEP-8h (mg/m3)
LIMONENES	138-86-3	[80 % , 100 %]	CHINA: Aucun(e)s GERMANY: 28 FRANCE: Aucun(e)s INDONESIA: Aucun(e)s UNITED STATES: 30 (AIHA)
Alpha PINENE	80-56-8	[1 % , 5 %]	CHINA: Aucun(e)s GERMANY: Aucun(e)s FRANCE: Aucun(e)s INDONESIA: Aucun(e)s



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

			UNITED STATES: 20 (ACGIH)
Beta PINENE	127-91-3	[1 % , 5 %]	CHINA: Aucun(e)s GERMANY: Aucun(e)s FRANCE: Aucun(e)s INDONESIA: Aucun(e)s UNITED STATES: 20 (ACGIH)

VLEP Communautaires

Aucun(e)s

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des yeux: Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection des mains: Gants.

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié. Prévoir une ventilation appropriée si des émanations ou des vapeurs sont dégagées.

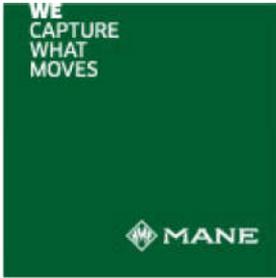
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique: LIQUIDE
- Couleur: De JAUNE à ORANGE
- Odeur: Caractéristique
- pH: Aucune information disponible.
- Point de fusion (°C): Aucune information disponible.
- Point d'ébullition (°C): Aucune information disponible.
- Point d'éclair (°C) :: 49 °C (120.2 °F)
- Taux d'évaporation: Aucune information disponible.
- Inflammabilité (solide, gaz): Aucune information disponible.
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité: Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

- Pression de vapeur: 0.2 mmHg
- Densité de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité: 0.845 / 0.851
- Solubilité: Aucune information disponible.
- Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau): Aucune information disponible.
- Température d'auto-inflammabilité (°C): Aucune information disponible.
- Température de décomposition (°C): Aucune information disponible.
- Viscosité at 40°C: Aucune information disponible.
- Propriétés explosives: Aucune information disponible.
- Propriétés comburantes: Aucune information disponible.
- Tension de vapeur en mm Hg à 20°C: Aucune information disponible.
- Tension de vapeur en KPa à 50°C: Aucune information disponible.

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Aucune autre information notée.

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

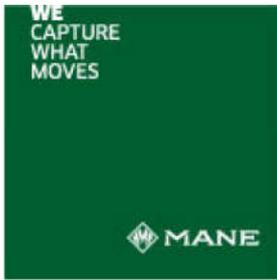
10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4 Conditions à éviter



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

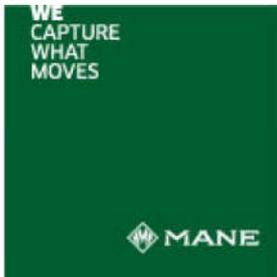
Informations sur le produit

DL50 Dermal(mg/kg) > 5000 (Inconnu: 0%) (Calculé)
 DL50 Orale(mg/kg) > 5000 (Inconnu: 0%) (Calculé)
 CL50 Inhalation – vapeurs(mg/l) > 100 (Inconnu: 0%) (Calculé)

Informations sur les composants

Composant	CAS	Limite de concentration	DL50 Dermal (mg/kg)	DL50 Orale (mg/kg)	CL50 Inhalation – vapeurs (mg/l)
LIMONENES	138-86-3	[80 % , 100 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
MYRCENE	123-35-3	[1 % , 5 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
Alpha PINENE	80-56-8	[1 % , 5 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	500 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
Beta PINENE	127-91-3	[1 % , 5 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
LINALOOL	78-70-6	[1 % , 5 %]	> 5000 <i>Mesuré</i>	2790 <i>Mesuré</i>	> 100 <i>Estimé</i>
TERPINOLENE	586-62-9	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	3850 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
DELTA 3 CARENE	13466-78-9	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	4800 <i>Mesuré</i>	> 100 <i>Estimé</i>
CITRAL	5392-40-5	[0.1 % , 1 %]	2250 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>

Corrosion/irritation cutanée : Aucune information disponible.
 Specific Target Organ - Repeated Exposure : Aucune information disponible.
 Respiratory Sensitization : Aucune information disponible.
 Toxicité pour la reproduction : Aucune information disponible.
 Mutagénicité sur les cellules : Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

germinales
Lésions oculaires graves/irritation : Aucune information disponible.
Skin Sensitization : Aucune information disponible.
Danger par aspiration : Aucune information disponible.
Specific Target Organ - Single : Aucune information disponible.
Exposure
Specific Target Organ (NE) - : Aucune information disponible.
Single Exposure
Carcinogénéicité : Aucune information disponible.

11.2 Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune information disponible.

11.3 Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Aucune information disponible.

11.4 Effets retardés, immédiats et chroniques résultant d'une exposition de courte ou de longue durée

Aucune information disponible.

11.5 Effets interactifs

Aucune information disponible.

11.6 AUTRES INFORMATIONS

Aucune autre information notée.

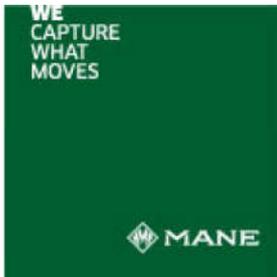
12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Informations sur le produit

Toxicité Poisson : Aucune information disponible.
Toxicité Algue : Aucune information disponible.
Toxicité Daphnie : Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

Biodégradabilité : Aucune information disponible.
Hydrosolubilité : Aucune information disponible.
Commentaires : Aucun(e)s

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau) : Aucune information disponible.
Facteur Bio Concentration : Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Ne pas rejeter dans l'environnement. Conformer les méthodes d'élimination aux recommandations de l'ingénieur environnement et aux réglementations locales.

13.2 AUTRES INFORMATIONS

Conserver systématiquement la (les) étiquette(s) sur les emballages souillés.

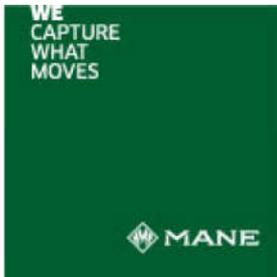
14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR

Numéro ONU : 1169
Nom d'expédition des Nations Unies : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Oui.
Restriction code tunnel : Aucune information disponible.

IATA

Numéro ONU : 1169



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

Nom d'expédition des Nations Unies : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Oui.

IMDG

Numéro ONU : 1169
Nom d'expédition des Nations Unies : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES POLLUANT MARIN
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Oui.
Polluants marins : P - polluant marin

RID

Numéro ONU : 1169
Nom d'expédition des Nations Unies : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Oui.
Restriction code tunnel : Aucune information disponible.

14.1 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune recommandation.

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Classe de danger pour l'eau (WGK): WGK 3 (Risque élevé pour l'eau)

Règlement (CE) No 1907/2006, pour les produits concernés :

REACH	No d'enregistrement REACH
Tangor, Murcote, ext.	01-2120117307-64-XXXX

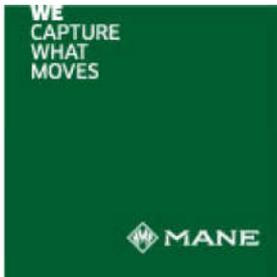
15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

16 AUTRES DONNÉES

16.1 Texte complet des phrases H et P mentionnées aux sections 2 et 3 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

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.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
P261	Éviter de respirer les poussières/.../aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P301+P310+P331	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction.
P391	Recueillir le produit répandu.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
P242	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

16.2 Abréviations et acronymes

CAS: Chemical Abstracts Service

CO2: Carbon dioxyde

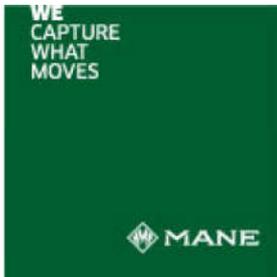
LD50: Lethal dose 50

NTP: National Toxicology program

IARC: International Agency for Research on Cancer

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

UN: United Nations



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TANGERINE BRESIL ESS. F_T20125

IMDG : International Maritime Dangerous Goods

IATA : International Air Transport Association

Codes de classification

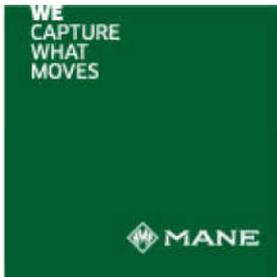
Acute Tox. 4 Orale	: Toxicité aiguë Catégorie 4 Oral(e)
Aquatic Acute 1	: Risques aigus pour l'environnement aquatique Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	: Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	: Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 2
Asp. Tox. 1	: Risque d'aspiration Catégorie 1
Eye Irrit. 2	: Blessure ou irritation grave des yeux Catégorie 2
Flam. Liq. 3	: Liquides inflammables Catégorie 3
Skin Irrit. 2	: Corrosion ou irritation de la peau Catégorie 2
Skin Sens. 1	: Sensibilisateur de la peau Catégorie 1
Skin Sens. 1B	: Sensibilisateur de la peau Catégorie 1B

16.3 Principales références de la littérature et sources de données

Cette fiche de données de Sécurité a été établie conformément au Règlement CE 1907/2006 et ses modifications. Les informations correspondent à l'état de nos connaissances à la date indiquée sur le document et s'appuient, en particulier, sur les recommandations des groupes de travail EFFA et IOFI/IFRA.

Les sections dont le contenu a été modifié sont signalées par le symbole suivant: [X].

Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'utilisation anormale du produit. Il appartient à l'utilisateur d'analyser les données fournies et de déterminer les conditions de manipulation du produit pour un usage en toute sécurité.
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toute réglementation locale, nationale ou internationale applicable à son activité.
Ce document généré automatiquement est valide sans signature.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

LEMON TERPENES F_C33954

No CAS	:	8008-56-8
N° EINECS	:	284-515-8
N° INDEX	:	Aucune information disponible.
No d'enregistrement REACH	:	01-2119495512-35-XXXX

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

Composition parfumante, arôme ou ingrédient aromatique, destiné à un usage industriel, pouvant entrer dans la fabrication d'un produit destiné au consommateur.

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

Fournisseur	:	V. MANE Fils
Adresse	:	620, Route de GRASSE- 06620 LE-BAR-SUR-LOUP- FRANCE
Téléphone	:	(33).4.93.09.70.00 (Uniquement pendant les heures ouvrables)
courriel	:	FR-BSL.REG-SDS@MANE.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : (33).4.93.09.70.00 - (France ORFILA 01.45.42.59.59)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE

Dangers physiques

Flam. Liq. 3: Liquide et vapeurs inflammables.

Dangers pour la santé

Asp. Tox. 1: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

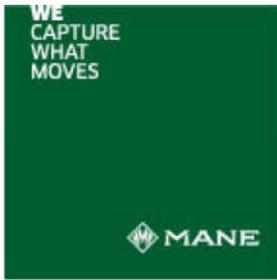
Skin Irrit. 2: Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1: Peut provoquer une allergie cutanée.

Dangers pour l'environnement

Aquatic Acute 1: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

2.2 Éléments d'étiquetage



DANGER

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

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.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P261: Éviter de respirer les poussières/.../aérosols.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P301+P310+P331: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction.

P391: Recueillir le produit répandu.

P321: Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P362: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405: Garder sous clef.

P501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241: Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

P242: Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

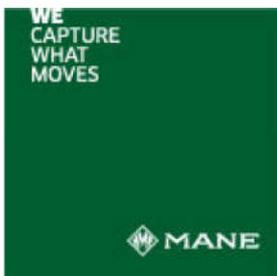
EUH208: Contient TERPINOLENE, CITRAL, LINALOOL. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Substances PBT, Substances vPvB: Aucun(e)s

AUTRES INFORMATIONS: Aucun(e)s

Liste complète des mentions et phrases citées dans ce chapitre : se référer au chapitre 16.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

No CAS: 8008-56-8

Composant	CAS	N° INDEX	Limite de concentration	CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE
LIMONENES	138-86-3	601-029-00-7	[50 % , 80 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Beta PINENE	127-91-3		[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
Alpha PINENE	80-56-8		[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 Orale, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
MYRCENE	123-35-3		[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
PARACYMENE	99-87-6		[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
TERPINOLENE	586-62-9		[0.1 % , 1 %]	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CITRAL	5392-40-5	605-019-00-3	[0.1 % , 1 %]	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
LINALOOL	78-70-6	603-235-00-2	[0.1 % , 1 %]	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
beta-OCIMENE	13877-91-3		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
CAMPHENE	79-92-5		[0.1 % , 1 %]	Flam. Sol. 2, H228 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

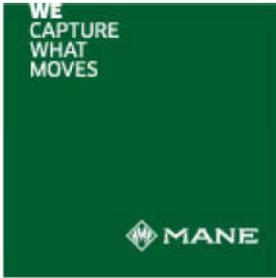
Substances ayant fait l'objet d'une limite d'exposition professionnelle : Se référer à la section 8.

3.2 Mélanges

Date de publication 12 NOV. 2019

Produit : F_C33954

Version 1
Model 7



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

Non applicable

4 PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

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.

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Consulter un médecin si les symptômes persistent.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Ne jamais faire boire une personne inconsciente.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Eau, CO2 ou mousse.

Moyens d'extinction à éviter

Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Éviter de respirer les poussières ou les vapeurs.

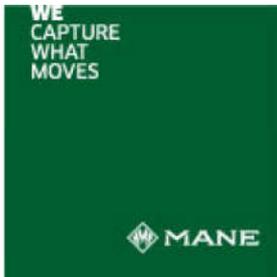
Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.

5.3 Conseils aux pompiers

Aucune mesure particulière.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

Contenir les déversements avec du sable, de la terre ou une autre matière adsorbante adaptée.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matières pour procédure de confinement et de nettoyage

Recueillir avec une matière absorbante incombustible Rincer à grande eau. Endiguer en cas de déversement important.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.
Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éteindre toutes les sources d'ignition. Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur. Ne pas fumer. Aérer.
Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures.
Ne pas respirer les vapeurs de la matière chauffée.

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine, dans des conditions appropriées.

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

Aucune mesure particulière.

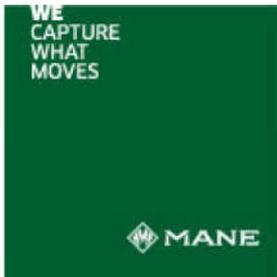
8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

VLEP Nationales

Composant	CAS	Limite de concentration	VLEP-8h (mg/m3)
LIMONENES	138-86-3	[50 % , 80 %]	CHINA: Aucun(e)s GERMANY: 28 FRANCE: Aucun(e)s INDONESIA: Aucun(e)s



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

			UNITED STATES: 30 (AIHA)
Beta PINENE	127-91-3	[10 % , 20 %]	CHINA: Aucun(e)s GERMANY: Aucun(e)s FRANCE: Aucun(e)s INDONESIA: Aucun(e)s UNITED STATES: 20 (ACGIH)
Alpha PINENE	80-56-8	[1 % , 5 %]	CHINA: Aucun(e)s GERMANY: Aucun(e)s FRANCE: Aucun(e)s INDONESIA: Aucun(e)s UNITED STATES: 20 (ACGIH)

VLEP Communautaires

Aucun(e)s

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des yeux: Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection des mains: Gants.

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié. Prévoir une ventilation appropriée si des émanations ou des vapeurs sont dégagées.

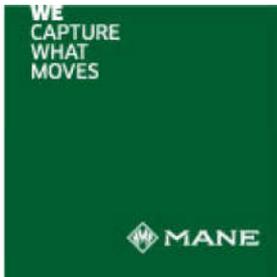
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique: LIQUIDE
- Couleur: De INCOLORE à JAUNE
- Odeur: Caractéristique
- pH: Aucune information disponible.
- Point de fusion (°C): Aucune information disponible.
- Point d'ébullition (°C): Aucune information disponible.
- Point d'éclair (°C) :: 50 °C (122 °F)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

- Taux d'évaporation: Aucune information disponible.
- Inflammabilité (solide, gaz): Aucune information disponible.
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité: Aucune information disponible.
- Pression de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité: 0.84 / 0.86
- Solubilité: Aucune information disponible.
- Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau): Aucune information disponible.
- Température d'auto-inflammabilité (°C): Aucune information disponible.
- Température de décomposition (°C): Aucune information disponible.
- Viscosity at 40°C: Aucune information disponible.
- Propriétés explosives: Aucune information disponible.
- Propriétés comburantes: Aucune information disponible.
- Tension de vapeur en mm Hg à 20°C: Aucune information disponible.
- Tension de vapeur en KPa à 50°C: Aucune information disponible.

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Aucune autre information notée.

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

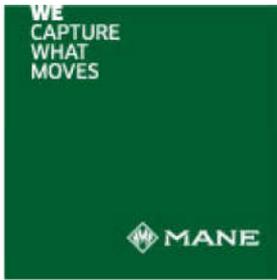
10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

Aucune information disponible.

10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

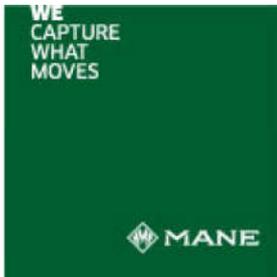
Informations sur le produit

DL50 Dermal(mg/kg) > 5000 (Inconnu: 0%) (Calculé)
DL50 Orale(mg/kg) > 5000 (Inconnu: 0%) (Calculé)
CL50 Inhalation – vapeurs(mg/l) > 100 (Inconnu: 0%) (Calculé)

Informations sur les composants

Composant	CAS	Limite de concentration	DL50 Dermal (mg/kg)	DL50 Orale (mg/kg)	CL50 Inhalation – vapeurs (mg/l)
LIMONENES	138-86-3	[50 % , 80 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
Beta PINENE	127-91-3	[10 % , 20 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
Alpha PINENE	80-56-8	[1 % , 5 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	500 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
MYRCENE	123-35-3	[1 % , 5 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
TERPINOLENE	586-62-9	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	3850 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
CITRAL	5392-40-5	[0.1 % , 1 %]	2250 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
LINALOOL	78-70-6	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Mesuré</i>	2790 <i>Mesuré</i>	> 100 <i>Estimé</i>

Corrosion/irritation cutanée : Aucune information disponible.
Specific Target Organ - Repeated : Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

Exposure	
Respiratory Sensitization	: Aucune information disponible.
Toxicité pour la reproduction	: Aucune information disponible.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Aucune information disponible.
Lésions oculaires graves/irritation	: Aucune information disponible.
Skin Sensitization	: Aucune information disponible.
Danger par aspiration	: Aucune information disponible.
Specific Target Organ - Single Exposure	: Aucune information disponible.
Specific Target Organ (NE) - Single Exposure	: Aucune information disponible.
Carcinogénicité	: Aucune information disponible.

11.2 Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune information disponible.

11.3 Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Aucune information disponible.

11.4 Effets retardés, immédiats et chroniques résultant d'une exposition de courte ou de longue durée

Aucune information disponible.

11.5 Effets interactifs

Aucune information disponible.

11.6 AUTRES INFORMATIONS

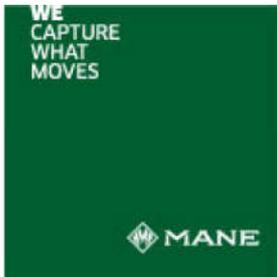
Aucune autre information notée.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Informations sur le produit

Toxicité Poisson	: Aucune information disponible.
Toxicité Algue	: Aucune information disponible.
Toxicité Daphnie	: Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité : Aucune information disponible.
Hydrosolubilité : Aucune information disponible.
Commentaires : Aucun(e)s

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau) : Aucune information disponible.
Facteur Bio Concentration : Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Ne pas rejeter dans l'environnement. Conformer les méthodes d'élimination aux recommandations de l'ingénieur environnement et aux réglementations locales.

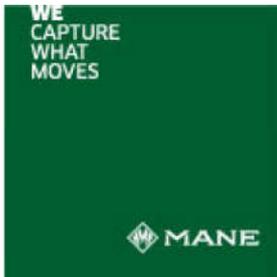
13.2 AUTRES INFORMATIONS

Conserver systématiquement la (les) étiquette(s) sur les emballages souillés.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR

Numéro ONU : 2319
Nom d'expédition des Nations Unies : TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Oui.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

Restriction code tunnel : Aucune information disponible.

IATA

Numéro ONU : 2319
Nom d'expédition des Nations Unies : TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Oui.

IMDG

Numéro ONU : 2319
Nom d'expédition des Nations Unies : TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. POLLUANT MARIN
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Oui.
Polluants marins : P - polluant marin

RID

Numéro ONU : 2319
Nom d'expédition des Nations Unies : TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Oui.
Restriction code tunnel : Aucune information disponible.

14.1 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune recommandation.

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Classe de danger pour l'eau (WGK): WGK 3 (Risque élevé pour l'eau)

Règlement (CE) No 1907/2006, pour les produits concernés :

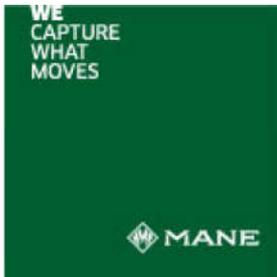
REACH	No d'enregistrement REACH
lemon, ext.	01-2119495512-35-XXXX

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

16 AUTRES DONNÉES

16.1 Texte complet des phrases H et P mentionnées aux sections 2 et 3 :



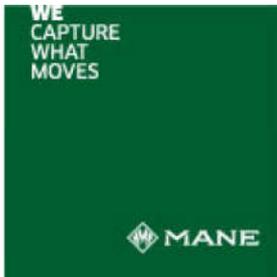
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

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.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
P261	Éviter de respirer les poussières/.../aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P301+P310+P331	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction.
P391	Recueillir le produit répandu.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
P242	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

16.2 Abréviations et acronymes

CAS: Chemical Abstracts Service
CO2: Carbon dioxyde
LD50: Lethal dose 50
NTP: National Toxicology program



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LEMON TERPENES F_C33954

IARC: International Agency for Research on Cancer
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
UN: United Nations
IMDG : International Maritime Dangerous Goods
IATA : International Air Transport Association

Codes de classification

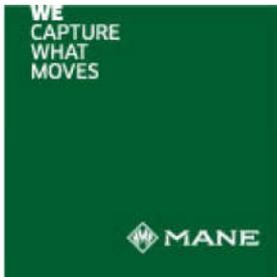
Acute Tox. 4 Orale	: Toxicité aiguë Catégorie 4 Oral(e)
Aquatic Acute 1	: Risques aigus pour l'environnement aquatique Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	: Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	: Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 2
Asp. Tox. 1	: Risque d'aspiration Catégorie 1
Eye Irrit. 2	: Blessure ou irritation grave des yeux Catégorie 2
Flam. Liq. 3	: Liquides inflammables Catégorie 3
Flam. Sol. 2	: Matière solide inflammable Catégorie 2
Skin Irrit. 2	: Corrosion ou irritation de la peau Catégorie 2
Skin Sens. 1	: Sensibilisateur de la peau Catégorie 1
Skin Sens. 1B	: Sensibilisateur de la peau Catégorie 1B

16.3 Principales références de la littérature et sources de données

Cette fiche de données de Sécurité a été établie conformément au Règlement CE 1907/2006 et ses modifications. Les informations correspondent à l'état de nos connaissances à la date indiquée sur le document et s'appuient, en particulier, sur les recommandations des groupes de travail EFFA et IOFI/IFRA.

Les sections dont le contenu a été modifié sont signalées par le symbole suivant: [X].

Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'utilisation anormale du produit. Il appartient à l'utilisateur d'analyser les données fournies et de déterminer les conditions de manipulation du produit pour un usage en toute sécurité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toute réglementation locale, nationale ou internationale applicable à son activité. Ce document généré automatiquement est valide sans signature.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

No CAS	:	8022-15-9
N° EINECS	:	297-385-2
N° INDEX	:	Aucune information disponible.
No d'enregistrement REACH	:	01-2120736147-55-XXXX

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

Composition parfumante, arôme ou ingrédient aromatique, destiné à un usage industriel, pouvant entrer dans la fabrication d'un produit destiné au consommateur.

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

Fournisseur	:	V. MANE Fils
Adresse	:	620, Route de GRASSE- 06620 LE-BAR-SUR-LOUP- FRANCE
Téléphone	:	(33).4.93.09.70.00 (Uniquement pendant les heures ouvrables)
courriel	:	FR-BSL.REG-SDS@MANE.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : (33).4.93.09.70.00 - (France ORFILA 01.45.42.59.59)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE

Dangers physiques

Aucun danger spécifique.

Dangers pour la santé

Asp. Tox. 1: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

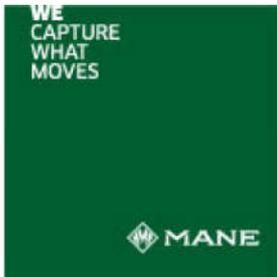
Skin Irrit. 2: Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1: Peut provoquer une allergie cutanée.

Eye Irrit. 2: Provoque une sévère irritation des yeux.

Dangers pour l'environnement

Aquatic Chronic 2: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

2.2 Éléments d'étiquetage



DANGER

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.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P261: Éviter de respirer les poussières/.../aérosols.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P301+P310+P331: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P391: Recueillir le produit répandu.

P321: Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P362: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

P405: Garder sous clef.

P501: Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

EUH208: Contient GERANIOL, Beta PINENE, Alpha PINENE, 1-OCTEN-3-yl ACETATE, TERPINOLENE, COUMARINE, ALDEHYDE PERILLIQUE, DELTA 3 CARENE. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Substances PBT, Substances vPvB: Aucun(e)s

AUTRES INFORMATIONS: Aucun(e)s

Liste complète des mentions et phrases citées dans ce chapitre : se référer au chapitre 16.

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

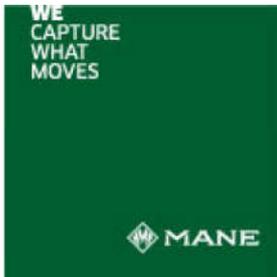
3.1 Substances

No CAS: 8022-15-9

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

Composant	CAS	N° INDEX	Limite de concentration	CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE
ACETATE DE LINALYLE	115-95-7		[20 % , 50 %]	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
LINALOOL	78-70-6	603-235-00-2	[20 % , 50 %]	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
CAMPHRE	76-22-2		[5 % , 10 %]	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 Orale, H302 Acute Tox. 4 Inhalatoire, H332 STOT-SE 2, H371
EUCALYPTOL	470-82-6		[5 % , 10 %]	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
(-) TRANS BETA CARYOPHYLLENE	87-44-5		[1 % , 5 %]	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
4-TERPINENOL	562-74-3		[1 % , 5 %]	Acute Tox. 4 Orale, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
beta-OCIMENE	13877-91-3		[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
LIMONENES	138-86-3	601-029-00-7	[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
GERANYLE ACETATE	105-87-3		[1 % , 5 %]	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Alpha TERPINEOL	98-55-5		[1 % , 5 %]	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
GERANIOL	106-24-1		[0.1 % , 1 %]	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
MYRCENE	123-35-3		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Beta PINENE	127-91-3		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alpha PINENE	80-56-8		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 Orale, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-OCTEN-3-yl ACETATE	2442-10-6		[0.1 % , 1 %]	Acute Tox. 4 Orale, H302 Skin Sens. 1B, H317
TERPINOLENE	586-62-9		[0.1 % , 1 %]	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

				Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CAMPHENE	79-92-5		[0.1 % , 1 %[	Flam. Sol. 2, H228 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
OCTEN 1 OL 3	3391-86-4		[0.1 % , 1 %[	Acute Tox. 4 Orale, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4 Inhalatoire, H332 Aquatic Acute 1, H400
COUMARINE	91-64-5		[0.1 % , 1 %[	Acute Tox. 4 Orale, H302 Skin Sens. 1B, H317
ALDEHYDE PERILLIQUE	2111-75-3		[0.1 % , 1 %[	Skin Sens. 1B, H317
DELTA 3 CARENE	13466-78-9		[0.1 % , 1 %[	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Substances ayant fait l'objet d'une limite d'exposition professionnelle : Se référer à la section 8.

3.2 Mélanges

Non applicable

4 PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

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.

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Consulter un médecin si les symptômes persistent.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Ne jamais faire boire une personne inconsciente.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Eau, CO2 ou mousse.

Moyens d'extinction à éviter

Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Éviter de respirer les poussières ou les vapeurs.

Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.

5.3 Conseils aux pompiers

Aucune mesure particulière.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

Contenir les déversements avec du sable, de la terre ou une autre matière adsorbante adaptée.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matières pour procédure de confinement et de nettoyage

Recueillir avec une matière absorbante incombustible Rincer à grande eau. Endiguer en cas de déversement important.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.

Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

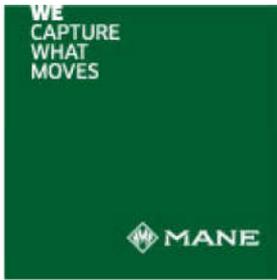
Éteindre toutes les sources d'ignition. Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur. Ne pas fumer. Aérer.

Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures.

Ne pas respirer les vapeurs de la matière chauffée.

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine, dans des conditions appropriées.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

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

Aucune mesure particulière.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

VLEP Nationales

Composant	CAS	Limite de concentration	VLEP-8h (mg/m3)
CAMPHRE	76-22-2	[5 % , 10 %]	CHINA: Aucun(e)s GERMANY: 13 FRANCE: 12 INDONESIA: 12 UNITED STATES: 2 (ACGIH)
LIMONENES	138-86-3	[1 % , 5 %]	CHINA: Aucun(e)s GERMANY: 28 FRANCE: Aucun(e)s INDONESIA: Aucun(e)s UNITED STATES: 30 (AIHA)

VLEP Communautaires

Aucun(e)s

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des yeux: Porter des lunettes de protection/masque facial.

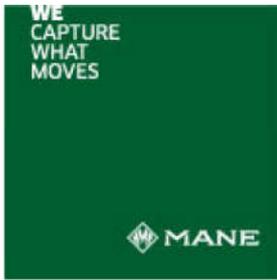
Protection des mains: Gants.

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié. Prévoir une ventilation appropriée si des émanations ou des vapeurs sont dégagées.

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

Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

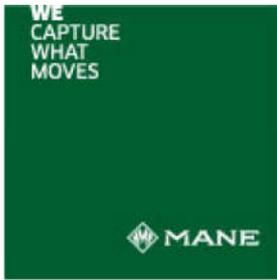
LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique: LIQUIDE
- Couleur: De INCOLORE à JAUNE
- Odeur: Caractéristique
- pH: Aucune information disponible.
- Point de fusion (°C): Aucune information disponible.
- Point d'ébullition (°C): Aucune information disponible.
- Point d'éclair (°C) :: 74 °C (165.2 °F)
- Taux d'évaporation: Aucune information disponible.
- Inflammabilité (solide, gaz): Aucune information disponible.
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité: Aucune information disponible.
- Pression de vapeur: 0.2 mmHg
- Densité de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité: 0.892 / 0.898
- Solubilité: Aucune information disponible.
- Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau): Aucune information disponible.
- Température d'auto-inflammabilité (°C): Aucune information disponible.
- Température de décomposition (°C): Aucune information disponible.
- Viscosity at 40°C: Aucune information disponible.
- Propriétés explosives: Aucune information disponible.
- Propriétés comburantes: Aucune information disponible.
- Tension de vapeur en mm Hg à 20°C: Aucune information disponible.
- Tension de vapeur en KPa à 50°C: Aucune information disponible.

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Aucune autre information notée.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur le produit

DL50 Dermal(mg/kg)	> 5000 (Inconnu: 0%) (Calculé)
DL50 Orale(mg/kg)	2788.0 (Inconnu: 0%) (Calculé)
CL50 Inhalation – vapeurs(mg/l)	76.900 (Inconnu: 0%) (Calculé)

Informations sur les composants

Composant	CAS	Limite de concentration	DL50 Dermal	DL50 Orale	CL50 Inhalation
-----------	-----	-------------------------	-------------	------------	-----------------

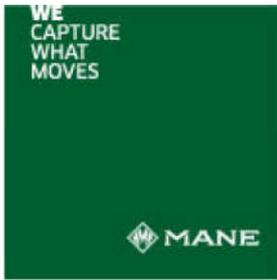
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

			(mg/kg)	(mg/kg)	– vapeurs (mg/l)
ACETATE DE LINALYLE	115-95-7	[20 % , 50 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
LINALOOL	78-70-6	[20 % , 50 %[	> 5000 <i>Mesuré</i>	2790 <i>Mesuré</i>	> 100 <i>Estimé</i>
CAMPBRE	76-22-2	[5 % , 10 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	1500 <i>Estimé</i>	11 <i>Estimé</i>
EUCALYPTOL	470-82-6	[5 % , 10 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	2480 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
(-) TRANS BETA CARYOPHYLLENE	87-44-5	[1 % , 5 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
4-TERPINENOL	562-74-3	[1 % , 5 %[	2500 <i>Estimé</i>	1300 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
beta-OCIMENE	13877-91-3	[1 % , 5 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	5000 <i>Mesuré</i>	> 100 <i>Estimé</i>
LIMONENES	138-86-3	[1 % , 5 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
GERANYLE ACETATE	105-87-3	[1 % , 5 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
Alpha TERPINEOL	98-55-5	[1 % , 5 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	4300 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
GERANIOL	106-24-1	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	3600 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
Beta PINENE	127-91-3	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
Alpha PINENE	80-56-8	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	500 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
1-OCTEN-3-yl ACETATE	2442-10-6	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	850 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
TERPINOLENE	586-62-9	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	3850 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
COUMARINE	91-64-5	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	500 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
DELTA 3 CARENE	13466-78-9	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	4800 <i>Mesuré</i>	> 100 <i>Estimé</i>
ALDEHYDE PERILLIQUE	2111-75-3	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	2500 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>

Corrosion/irritation cutanée : Aucune information disponible.
 Specific Target Organ - Repeated : Aucune information disponible.
 Exposition
 Respiratory Sensitization : Aucune information disponible.
 Toxicité pour la reproduction : Aucune information disponible.
 Mutagénicité sur les cellules germinales : Aucune information disponible.
 Lésions oculaires graves/irritation : Aucune information disponible.
 Skin Sensitization : Aucune information disponible.
 Danger par aspiration : Aucune information disponible.
 Specific Target Organ - Single Exposure : Aucune information disponible.
 Specific Target Organ (NE) - Single Exposure : Aucune information disponible.
 Carcinogénicité : Aucune information disponible.

11.2 Informations sur les voies d'exposition probables



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

Aucune information disponible.

11.3 Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Aucune information disponible.

11.4 Effets retardés, immédiats et chroniques résultant d'une exposition de courte ou de longue durée

Aucune information disponible.

11.5 Effets interactifs

Aucune information disponible.

11.6 AUTRES INFORMATIONS

Aucune autre information notée.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Informations sur le produit

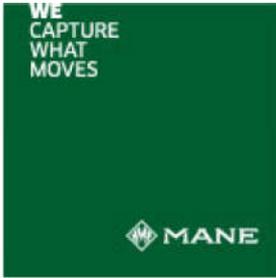
Toxicité Poisson : Aucune information disponible.
Toxicité Algue : Aucune information disponible.
Toxicité Daphnie : Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité : Aucune information disponible.
Hydrosolubilité : Aucune information disponible.
Commentaires : Aucun(e)s

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau) : Aucune information disponible.
Facteur Bio Concentration : Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Ne pas rejeter dans l'environnement. Conformer les méthodes d'élimination aux recommandations de l'ingénieur environnement et aux réglementations locales.

13.2 AUTRES INFORMATIONS

Conserver systématiquement la (les) étiquette(s) sur les emballages souillés.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR

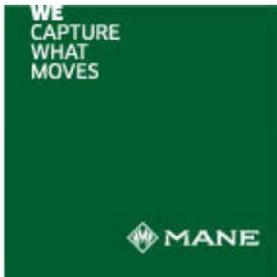
Numéro ONU	: 3082
Nom d'expédition des Nations Unies	: MATIERES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HUILE ESSENTIELLE DE LAVANDIN, LIMONENES)
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 9 : MATIERES ET OBJETS DANGEREUX DIVERS
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Oui.
Restriction code tunnel	: E

IATA

Numéro ONU	: 3082
Nom d'expédition des Nations Unies	: MATIERES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HUILE ESSENTIELLE DE LAVANDIN, LIMONENES)
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 9 : MATIERES ET OBJETS DANGEREUX DIVERS
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Oui.

IMDG

Numéro ONU	: 3082
Nom d'expédition des Nations Unies	: MATIERES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT,



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

LIQUIDE, N.S.A. (HUILE ESSENTIELLE DE LAVANDIN, LIMONENES) POLLUANT MARIN

Classe(s) de danger pour le transport : Classe 9 : MATIERES ET OBJETS DANGEREUX DIVERS
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Oui.
Polluants marins : P - polluant marin

RID

Numéro ONU : 3082
Nom d'expédition des Nations Unies : MATIERES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (HUILE ESSENTIELLE DE LAVANDIN, LIMONENES)

Classe(s) de danger pour le transport : Classe 9 : MATIERES ET OBJETS DANGEREUX DIVERS
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Oui.
Restriction code tunnel : E

14.1 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune recommandation.

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Classe de danger pour l'eau (WGK): WGK 3 (Risque élevé pour l'eau)

Règlement (CE) No 1907/2006, pour les produits concernés :

REACH	No d'enregistrement REACH
Lavender, Lavandula hybrida, ext.	01-2120736147-55-XXXX

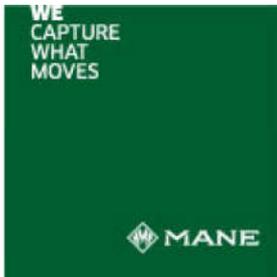
15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

16 AUTRES DONNÉES

16.1 Texte complet des phrases H et P mentionnées aux sections 2 et 3 :

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.



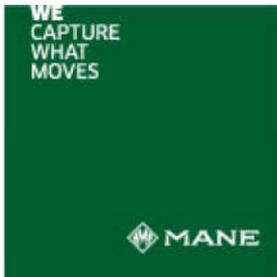
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
P261	Éviter de respirer les poussières/.../aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P301+P310+P331	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P391	Recueillir le produit répandu.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

16.2 Abréviations et acronymes

CAS: Chemical Abstracts Service
CO2: Carbon dioxyde
LD50: Lethal dose 50
NTP: National Toxicology program
IARC: International Agency for Research on Cancer
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
UN: United Nations
IMDG : International Maritime Dangerous Goods
IATA : International Air Transport Association



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LAVANDULA HYBRIDA GROSSO F_L52160

Codes de classification

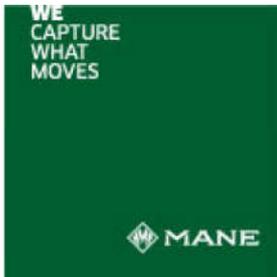
Acute Tox. 4 Inhalatoire	: Toxicité aiguë Catégorie 4 Inhalation
Acute Tox. 4 Orale	: Toxicité aiguë Catégorie 4 Oral(e)
Aquatic Acute 1	: Risques aigus pour l'environnement aquatique Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	: Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	: Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	: Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 3
Aquatic Chronic 4	: Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 4
Asp. Tox. 1	: Risque d'aspiration Catégorie 1
Eye Dam. 1	: Blessure ou irritation grave des yeux Catégorie 1
Eye Irrit. 2	: Blessure ou irritation grave des yeux Catégorie 2
Flam. Liq. 3	: Liquides inflammables Catégorie 3
Flam. Sol. 2	: Matière solide inflammable Catégorie 2
Skin Irrit. 2	: Corrosion ou irritation de la peau Catégorie 2
Skin Sens. 1	: Sensibilisateur de la peau Catégorie 1
Skin Sens. 1B	: Sensibilisateur de la peau Catégorie 1B
STOT-SE 2	: Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- exposition unique Catégorie 2

16.3 Principales références de la littérature et sources de données

Cette fiche de données de Sécurité a été établie conformément au Règlement CE 1907/2006 et ses modifications. Les informations correspondent à l'état de nos connaissances à la date indiquée sur le document et s'appuient, en particulier, sur les recommandations des groupes de travail EFFA et IOFI/IFRA.

Les sections dont le contenu a été modifié sont signalées par le symbole suivant: [X].

Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'utilisation anormale du produit. Il appartient à l'utilisateur d'analyser les données fournies et de déterminer les conditions de manipulation du produit pour un usage en toute sécurité.
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toute réglementation locale, nationale ou internationale applicable à son activité.
Ce document généré automatiquement est valide sans signature.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

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

Composition parfumante, arôme ou ingrédient aromatique, destiné à un usage industriel, pouvant entrer dans la fabrication d'un produit destiné au consommateur.

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

Fournisseur : V. MANE Fils
Adresse : 620, Route de GRASSE- 06620 LE-BAR-SUR-LOUP- FRANCE
Téléphone : (33).4.93.09.70.00 (Uniquement pendant les heures ouvrables)
courriel : FR-BSL.REG-SDS@MANE.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : (33).4.93.09.70.00 - (France ORFILA 01.45.42.59.59)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE

Dangers physiques

Flam. Liq. 2: Liquide et vapeurs très inflammables.

Dangers pour la santé

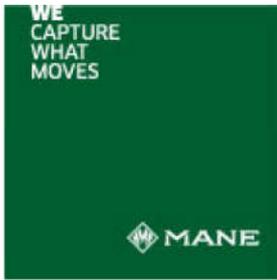
Skin Sens. 1: Peut provoquer une allergie cutanée.

Eye Irrit. 2: Provoque une sévère irritation des yeux.

Dangers pour l'environnement

Aquatic Chronic 2: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547



GHS02



GHS07



GHS09

DANGER

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P261: Éviter de respirer les poussières/.../aérosols.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction.

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P391: Recueillir le produit répandu.

P321: Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

P240: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241: Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

P242: Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

EUH208: Contient LINALOOL, Alpha PINENE. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Substances PBT, Substances vPvB: Aucun(e)s

AUTRES INFORMATIONS: Aucun(e)s

Liste complète des mentions et phrases citées dans ce chapitre : se référer au chapitre 16.

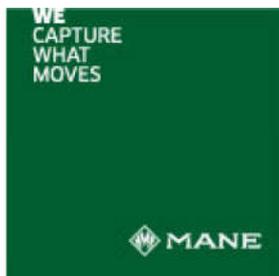
3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Date de publication 22 AOÛT 2019

Produit : E_0702547

Version 1
Model 7



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

No CAS: Non applicable

3.2 Mélanges

Substances dangereuses

Composant	CAS	N° INDEX	Limite de concentration	CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE
ALCOOL ETHYLIQUE	64-17-5	603-002-00-5	[80 % , 100 %]	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
LIMONENES	138-86-3	601-029-00-7	[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
beta-OCIMENE	13877-91-3		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
LINALOOL	78-70-6	603-235-00-2	[0.1 % , 1 %]	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Alpha PINENE	80-56-8		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 Orale, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
MYRCENE	123-35-3		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Substances ayant fait l'objet d'une limite d'exposition professionnelle : Se référer à la section 8.

4 PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

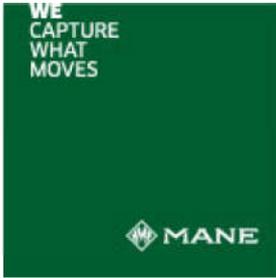
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Consulter un médecin si les symptômes persistent.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Ne jamais faire boire une personne inconsciente.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Eau, CO2 ou mousse.

Moyens d'extinction à éviter

Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Éviter de respirer les poussières ou les vapeurs.

Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.

5.3 Conseils aux pompiers

Aucune mesure particulière.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

Contenir les déversements avec du sable, de la terre ou une autre matière adsorbante adaptée.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matières pour procédure de confinement et de nettoyage

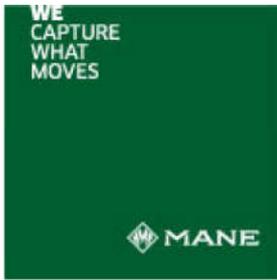
Recueillir avec une matière absorbante incombustible Rincer à grande eau. Endiguer en cas de déversement important.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.

Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éteindre toutes les sources d'ignition. Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur. Ne pas fumer. Aérer. Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures. Ne pas respirer les vapeurs de la matière chauffée.

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine, dans des conditions appropriées.

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

Aucune mesure particulière.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

VLEP Nationales

Composant	CAS	Limite de concentration	VLEP-8h (mg/m3)
ALCOOL ETHYLIQUE	64-17-5	[80 % , 100 %]	CHINA: Aucun(e)s GERMANY: 380 FRANCE: 1900 INDONESIA: Aucun(e)s UNITED STATES: Aucun(e)s
LIMONENES	138-86-3	[1 % , 5 %]	CHINA: Aucun(e)s GERMANY: 28 FRANCE: Aucun(e)s INDONESIA: Aucun(e)s UNITED STATES: 30 (AIHA)

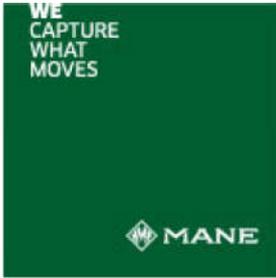
VLEP Communautaires

Aucun(e)s

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Protection des yeux: Porter des lunettes de protection/masque facial.
Protection des mains: Gants.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié. Prévoir une ventilation appropriée si des émanations ou des vapeurs sont dégagées.

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

Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique: LIQUIDE
- Couleur: De JAUNE à ORANGE
- Odeur: Caractéristique
- pH: Aucune information disponible.
- Point de fusion (°C): Aucune information disponible.
- Point d'ébullition (°C): Aucune information disponible.
- Point d'éclair (°C) :: 16 °C (60.8 °F)
- Taux d'évaporation: Aucune information disponible.
- Inflammabilité (solide, gaz): Aucune information disponible.
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité: Aucune information disponible.
- Pression de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité: 0.807 / 0.847
- Solubilité: Aucune information disponible.
- Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau): Aucune information disponible.
- Température d'auto-inflammabilité (°C): Aucune information disponible.
- Température de décomposition (°C): Aucune information disponible.
- Viscosity at 40°C: Aucune information disponible.
- Propriétés explosives: Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

- Propriétés comburantes: Aucune information disponible.
- Tension de vapeur en mm Hg à 20°C: Aucune information disponible.
- Tension de vapeur en KPa à 50°C: Aucune information disponible.

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Aucune autre information notée.

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures.

10.5 Matières incompatibles

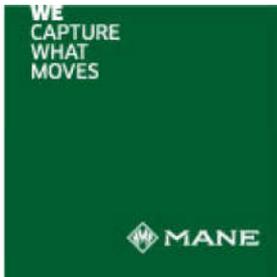
Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

Informations sur le produit

DL50 Dermal(mg/kg) > 5000 (Inconnu: 0.15%) (Calculé)
 DL50 Orale(mg/kg) > 5000 (Inconnu: 0.15%) (Calculé)
 CL50 Inhalation – vapeurs(mg/l) > 100 (Inconnu: 0.15%) (Calculé)

Informations sur les composants

Composant	CAS	Limite de concentration	DL50 Dermal (mg/kg)	DL50 Orale (mg/kg)	CL50 Inhalation – vapeurs (mg/l)
ALCOOL ETHYLIQUE	64-17-5	[80 % , 100 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
LIMONENES	138-86-3	[1 % , 5 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
LINALOOL	78-70-6	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Mesuré</i>	2790 <i>Mesuré</i>	> 100 <i>Estimé</i>
Alpha PINENE	80-56-8	[0.1 % , 1 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	500 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>

Corrosion/irritation cutanée : Aucune information disponible.
 Specific Target Organ - Repeated Exposure : Aucune information disponible.
 Respiratory Sensitization : Aucune information disponible.
 Toxicité pour la reproduction : Aucune information disponible.
 Mutagénicité sur les cellules germinales : Aucune information disponible.
 Lésions oculaires graves/irritation : Aucune information disponible.
 Skin Sensitization : Aucune information disponible.
 Danger par aspiration : Aucune information disponible.
 Specific Target Organ - Single Exposure : Aucune information disponible.
 Specific Target Organ (NE) - Single Exposure : Aucune information disponible.
 Carcinogénicité : Aucune information disponible.

11.2 Informations sur les voies d'exposition probables

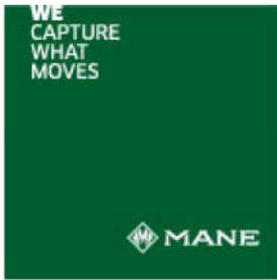
Aucune information disponible.

11.3 Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Aucune information disponible.

11.4 Effets retardés, immédiats et chroniques résultant d'une exposition de courte ou de longue durée

Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

11.5 Effets interactifs

Aucune information disponible.

11.6 AUTRES INFORMATIONS

Aucune autre information notée.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Informations sur le produit

Toxicité Poisson	:	Aucune information disponible.
Toxicité Algue	:	Aucune information disponible.
Toxicité Daphnie	:	Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité	:	Aucune information disponible.
Hydrosolubilité	:	Aucune information disponible.
Commentaires	:	Aucun(e)s

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau)	:	Aucune information disponible.
Facteur Bio Concentration	:	Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

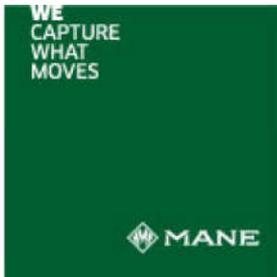
Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Ne pas rejeter dans l'environnement. Conformer les méthodes d'élimination aux recommandations de l'ingénieur environnement et aux réglementations locales.

13.2 AUTRES INFORMATIONS

Conserver systématiquement la (les) étiquette(s) sur les emballages souillés.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR

Numéro ONU : 1197
Nom d'expédition des Nations Unies : EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : II
Dangers pour l'environnement : Oui.
Restriction code tunnel : Aucune information disponible.

IATA

Numéro ONU : 1197
Nom d'expédition des Nations Unies : EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : II
Dangers pour l'environnement : Oui.

IMDG

Numéro ONU : 1197
Nom d'expédition des Nations Unies : EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID POLLUANT MARIN
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : II
Dangers pour l'environnement : Oui.
Polluants marins : P - polluant marin

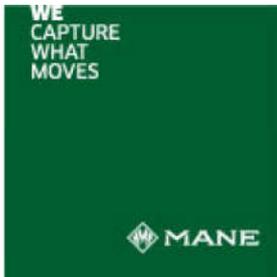
RID

Numéro ONU : 1197
Nom d'expédition des Nations Unies : EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : II
Dangers pour l'environnement : Oui.
Restriction code tunnel : Aucune information disponible.

14.1 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune recommandation.

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

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

Classe de danger pour l'eau (WGK): WGK 3 (Risque élevé pour l'eau)

Règlement (CE) No 1907/2006, pour les produits concernés :

REACH	No d'enregistrement REACH
Propane-1,2-diol	01-2119456809-23-XXXX
ethanol	01-2119457610-43-XXXX
orange, sweet, ext.	01-2119493353-35-XXXX
Orange, sweet, ext.	01-2119493353-35-xxxx
decan-4-olide	01-2119959334-32-0004
(Z)-hex-3-enyl acetate	01-2119969742-25-0002

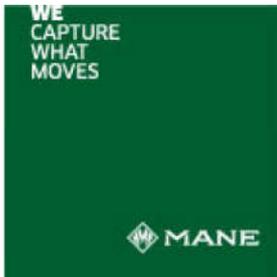
15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

16 AUTRES DONNÉES

16.1 Texte complet des phrases H et P mentionnées aux sections 2 et 3 :

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
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.
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.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P261	Éviter de respirer les poussières/.../aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

P333+P313	immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P370+P378	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P305+P351+P338	En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction.
	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P391	Recueillir le produit répandu.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.
P240	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
P242	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

16.2 Abréviations et acronymes

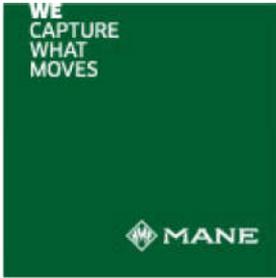
CAS: Chemical Abstracts Service
CO2: Carbon dioxyde
LD50: Lethal dose 50
NTP: National Toxicology program
IARC: International Agency for Research on Cancer
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
UN: United Nations
IMDG : International Maritime Dangerous Goods
IATA : International Air Transport Association

Codes de classification

Acute Tox. 4 Orale	: Toxicité aiguë Catégorie 4 Oral(e)
Aquatic Acute 1	: Risques aigus pour l'environnement aquatique Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	: Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	: Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 2
Asp. Tox. 1	: Risque d'aspiration Catégorie 1
Eye Irrit. 2	: Blessure ou irritation grave des yeux Catégorie 2
Flam. Liq. 2	: Liquides inflammables Catégorie 2
Flam. Liq. 3	: Liquides inflammables Catégorie 3
Skin Irrit. 2	: Corrosion ou irritation de la peau Catégorie 2
Skin Sens. 1	: Sensibilisateur de la peau Catégorie 1
Skin Sens. 1B	: Sensibilisateur de la peau Catégorie 1B

16.3 Principales références de la littérature et sources de données

Cette fiche de données de Sécurité a été établie conformément au Règlement CE 1907/2006 et ses modifications. Les



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRUIT SALAD WW/01 E_0702547

informations correspondent à l'état de nos connaissances à la date indiquée sur le document et s'appuient, en particulier, sur les recommandations des groupes de travail EFFA et IOFI/IFRA.

Les sections dont le contenu a été modifié sont signalées par le symbole suivant: [X].

Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'utilisation anormale du produit. Il appartient à l'utilisateur d'analyser les données fournies et de déterminer les conditions de manipulation du produit pour un usage en toute sécurité.
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toute réglementation locale, nationale ou internationale applicable à son activité.
Ce document généré automatiquement est valide sans signature.