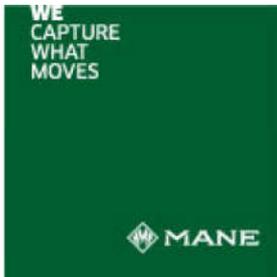


ANNEXE 2

FDS – CELLULE 3



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAMPBRE SYNTHETIQUE POUDRE SIC F_C03177

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

CAMPBRE SYNTHETIQUE POUDRE SIC F_C03177

No CAS	:	21368-68-3
N° EINECS	:	Aucune information disponible.
N° INDEX	:	Aucune information disponible.
No d'enregistrement REACH	:	01-2119966156-31-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. Sol. 2: Matière solide inflammable.

Dangers pour la santé

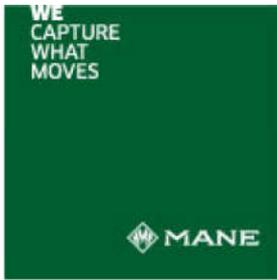
Acute Tox. 4 Orale: Nocif en cas d'ingestion.

Acute Tox. 4 Inhalatoire: Nocif par inhalation.

STOT-SE 2: Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Dangers pour l'environnement

Aucun danger spécifique.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAMPBRE SYNTHETIQUE POUDRE SIC F_C03177

2.2 Éléments d'étiquetage



GHS02



GHS07



GHS08

ATTENTION

H228: Matière solide inflammable.

H302+H332: Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

H371: Risque présumé d'effets graves pour les organes.

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.

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

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

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

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

P309+P311: EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

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

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

P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Pas d'autres dangers

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

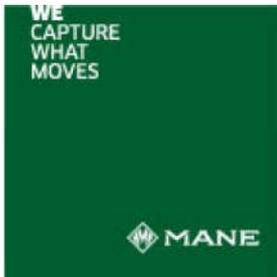
No CAS: 21368-68-3

Composant	CAS	N° INDEX	Limite de	CLASSIFICATION SELON
-----------	-----	----------	-----------	----------------------

Date de publication 31 OCT. 2019

Produit : F_C03177

Version 1
Model 7



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAMPBRE SYNTHETIQUE POUDRE SIC F_C03177

			concentration	Reg. 1272/2008/CE
CAMPBRE	76-22-2		[80 % , 100 %]	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 Orale, H302 Acute Tox. 4 Inhalatoire, H332 STOT-SE 2, H371

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

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAMPBRE SYNTHETIQUE POUFRE SIC F_C03177

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

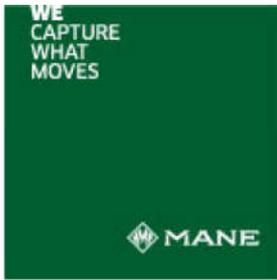
Conserver uniquement dans le récipient d'origine, dans des conditions appropriées.

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

Aucune mesure particulière.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAMPHRE SYNTHETIQUE POUDRE SIC F_C03177

Valeurs limites d'exposition professionnelle

VLEP Nationales

Composant	CAS	Limite de concentration	VLEP-8h (mg/m3)
CAMPHRE	76-22-2	[80 % , 100 %]	CHINA: Aucun(e)s GERMANY: 13 FRANCE: 12 INDONESIA: 12 UNITED STATES: 2 (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.

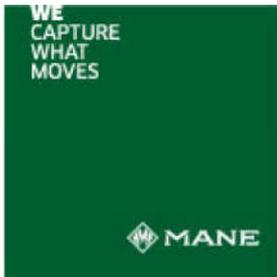
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

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: SOLIDE
- Couleur: BLANC
- Odeur: Caractéristique
- pH: Aucune information disponible.
- Point de fusion (°C): 172 / 180 °C
- Point d'ébullition (°C): Aucune information disponible.
- Point d'éclair (°C) :: 65 °C (149 °F)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAMPBRE SYNTHETIQUE POUDRE SIC F_C03177

- 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: 0.0287 mmHg
- Densité de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité: Aucune information disponible.
- Solubilité: Aucune information disponible.
- Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau): 2.34
- 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

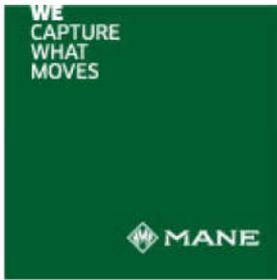
10.1 Réactivité

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

CAMPBRE SYNTHETIQUE POUVRE SIC F_C03177

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

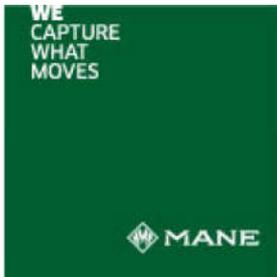
Informations sur le produit

DL50 Dermal(mg/kg) > 5000 (Inconnu: 0%) (Calculé)
DL50 Orale(mg/kg) 1500 (Inconnu: 0%) (Calculé)
CL50 Inhalation – vapeurs(mg/l) 11 (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)
CAMPBRE	76-22-2	[80 % , 100 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	1500 <i>Estimé</i>	11 <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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAMPBRE SYNTHETIQUE POUDRE SIC F_C03177

Specific Target Organ (NE) - : Aucune information disponible.
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

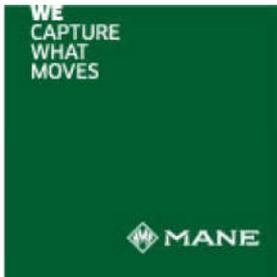
Informations sur le produit

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

12.2 Persistance et dégradabilité

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAMPBRE SYNTHETIQUE POUFRE SIC F_C03177

Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau) : 2.34
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

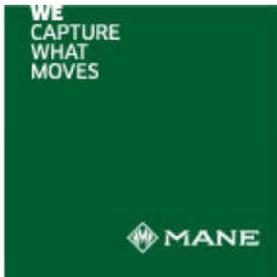
ADR

Numéro ONU : 2717
Nom d'expédition des Nations Unies : CAMPHOR
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 4.1 Matières solides inflammables, mat. autoréactives, mat. solides explosives désensibilisées
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Non.
Restriction code tunnel : Aucune information disponible.

IATA

Numéro ONU : 2717
Nom d'expédition des Nations Unies : CAMPHOR
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 4.1 Matières solides inflammables, mat. autoréactives, mat. solides explosives désensibilisées
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Non.

IMDG



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAMPBRE SYNTHETIQUE POUDRE SIC F_C03177

Numéro ONU : 2717
Nom d'expédition des Nations Unies : CAMPHOR
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 4.1 Matières solides inflammables, mat. autoréactives, mat. solides explosives désensibilisées
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Non.
Polluants marins : Aucun(e)s

RID

Numéro ONU : 2717
Nom d'expédition des Nations Unies : CAMPHOR
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 4.1 Matières solides inflammables, mat. autoréactives, mat. solides explosives désensibilisées
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Non.
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 1 (Risque faible pour l'eau)

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

REACH	No d'enregistrement REACH
Bornan-2-one	01-2119966156-31-XXXX

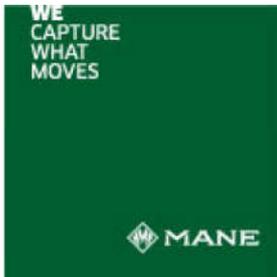
15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

16 AUTRES DONNÉES

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

H228 Matière solide inflammable.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H302+H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAMPBRE SYNTHETIQUE POUDRE SIC F_C03177

H332	Nocif par inhalation.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
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.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction.
P301+P312+P330	EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
P309+P311	EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P240	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

16.2 Abréviations et acronymes

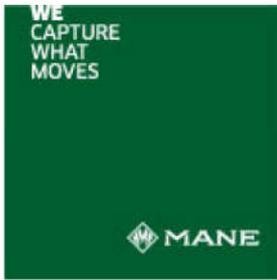
CAS: Chemical Abstracts Service
CO2: Carbon dioxyde
LD50: Lethal dose 50
NTP: National Toxicology program
IARC: International Agency for Research on Cancer
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
UN: United Nations
IMDG : International Maritime Dangerous Goods
IATA : International Air Transport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

Codes de classification

Acute Tox. 4 Inhalatoire	: Toxicité aiguë Catégorie 4 Inhalation
Acute Tox. 4 Orale	: Toxicité aiguë Catégorie 4 Oral(e)
Flam. Sol. 2	: Matière solide inflammable Catégorie 2
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



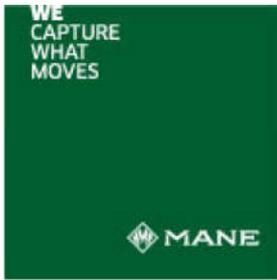
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAMPHRE SYNTHETIQUE POUDRE SIC F_C03177

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

BORNEOL F_B02820

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

BORNEOL F_B02820

No CAS	:	507-70-0
N° EINECS	:	208-080-0
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)

[x] 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE

Dangers physiques

Flam. Sol. 2: Matière solide inflammable.

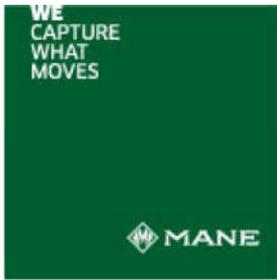
Dangers pour la santé

Skin Irrit. 2: Provoque une irritation cutanée.

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

BORNEOL F_B02820



GHS02



GHS07



GHS09

ATTENTION

H228: Matière solide inflammable.

H315: Provoque une irritation cutanée.

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.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

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

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

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

P332+P313: En cas d'irritation cutanée: 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.

P501: Éliminer le contenu/réceptier 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 réceptier et du matériel de réception.

Pas d'autres dangers

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.

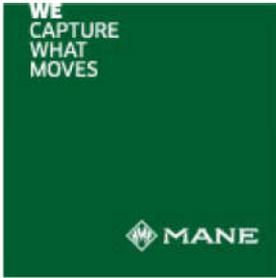
[x] 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

No CAS: 507-70-0

Composant	CAS	N° INDEX	Limite de concentration	CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE
BORNEOL	507-70-0		[80 % , 100 %]	Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BORNEOL F_B02820

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

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

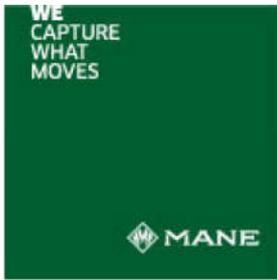
Éviter de respirer les poussières ou les vapeurs.

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BORNEOL F_B02820

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.

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

Aucune mesure particulière.

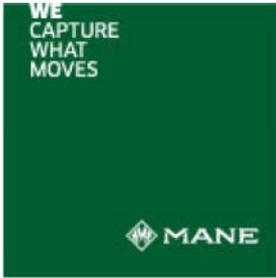
[x] 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BORNEOL F_B02820

CHINA: Aucun(e)s
INDONESIA: Aucun(e)s
JAPAN: Aucun(e)s

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.

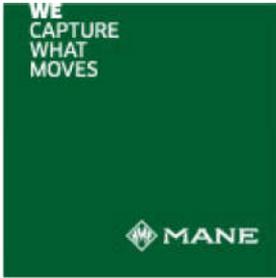
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

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: POUDRE
- Couleur: De BLANC à BEIGE
- Odeur: Caractéristique
- pH: Aucune information disponible.
- Point de fusion (°C): Aucune information disponible.
- Point d'ébullition (°C): Aucune information disponible.
- Point d'éclair (°C) :: 94 °C (201.2 °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: Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BORNEOL F_B02820

- Densité de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité: Aucune information disponible.
- Solubilité: Aucune information disponible.
- Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau): 2.55
- 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

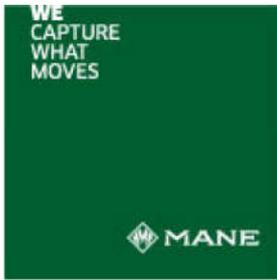
Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BORNEOL F_B02820

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

[x] 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) 2499.5 (Inconnu: 0%) (Calculé)
CL50 Inhalation – vapeurs(mg/l) > 100 (Inconnu: 0%) (Calculé)

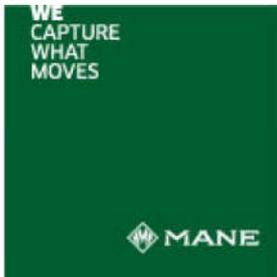
Informations sur les composants

Composant	CAS	Limite de concentration	DL50 Dermal (mg/kg)	DL50 Orale (mg/kg)	CL50 Inhalation – vapeurs (mg/l)
BORNEOL	507-70-0	[80 % , 100 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	2500 <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

BORNEOL F_B02820

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

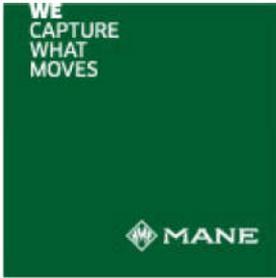
Biodégradabilité : Aucune information disponible.
Hydrosolubilité : Aucune information disponible.
Commentaires : Aucun(e)s

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau) : 2.55
Facteur Bio Concentration : Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BORNEOL F_B02820

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.

[x] 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR

Numéro ONU	: 1312
Nom d'expédition des Nations Unies	: BORNEOL
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 4.1 Matières solides inflammables, mat. autoréactives, mat. solides explosives désensibilisées
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Oui.
Restriction code tunnel	: Aucune information disponible.

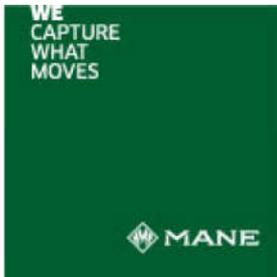
IATA

Numéro ONU	: 1312
Nom d'expédition des Nations Unies	: BORNEOL
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 4.1 Matières solides inflammables, mat. autoréactives, mat. solides explosives désensibilisées
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Oui.

IMDG

Numéro ONU	: 1312
Nom d'expédition des Nations Unies	: BORNEOL POLLUANT MARIN
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 4.1 Matières solides inflammables, mat. autoréactives, mat. solides explosives désensibilisées
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Oui.
Polluants marins	: P - polluant marin

RID



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BORNEOL F_B02820

Numéro ONU	: 1312
Nom d'expédition des Nations Unies	: BORNEOL
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 4.1 Matières solides inflammables, mat. autoréactives, mat. solides explosives désensibilisées
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 2 (Risque pour l'eau)

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

Aucune information disponible.

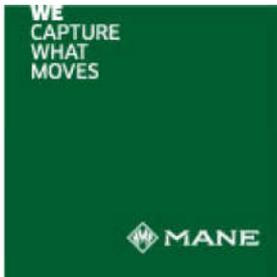
15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

[x] 16 AUTRES DONNÉES

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

H228	Matière solide inflammable.
H315	Provoque une irritation cutanée.
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.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants/ vêtements/équipement de protection des yeux/du visage
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BORNEOL F_B02820

P391	Recueillir le produit répandu.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
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 equipotentielle du récipient et du matériel de réception.

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

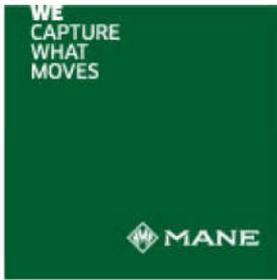
Aquatic Chronic 2 : Risques chroniques pour l'environnement aquatique Catégorie 2
Flam. Sol. 2 : Matière solide inflammable Catégorie 2
Skin Irrit. 2 : Corrosion ou irritation de la peau Catégorie 2

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

ISOBORNILICO F_I39558

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

ISOBORNILICO F_I39558

No CAS	:	124-76-5
N° EINECS	:	204-712-4
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

Flam. Sol. 2: Matière solide inflammable.

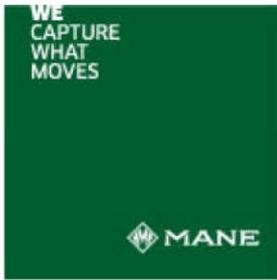
Dangers pour la santé

Aucun danger spécifique.

Dangers pour l'environnement

Aucun danger spécifique.

2.2 Éléments d'étiquetage



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ISOBORNILICO F_I39558



GHS02

ATTENTION

H228: Matière solide inflammable.

P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P241: Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction.
P240: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Pas d'autres dangers

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: 124-76-5

Aucune recommandation.

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

3.2 Mélanges

Non applicable

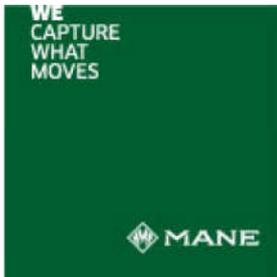
4 PREMIERS SECOURS

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ISOBORNILICO F_I39558

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

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ISOBORNILICO F_I39558

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

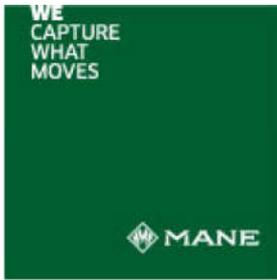
VLEP Communautaires

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

ISOBORNILICO F_I39558

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

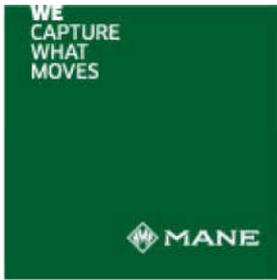
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

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: POUDRE
- Couleur: De BLANC à BLANC
- 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: 0.8 mmHg
- Densité de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité: Aucune information disponible.
- Solubilité: Aucune information disponible.
- Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau): 2.85
- 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

ISOBORNILICO F_I39558

- 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

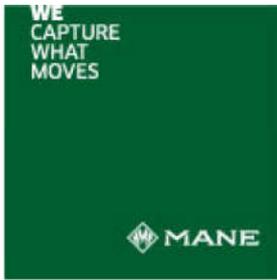
Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ISOBORNILICO F_I39558

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

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

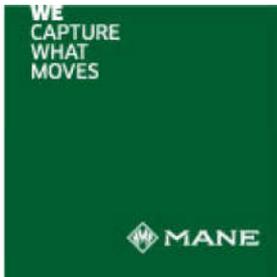
Aucune information disponible.

11.5 Effets interactifs

Aucune information disponible.

11.6 AUTRES INFORMATIONS

Aucune autre information notée.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ISOBORNILICO F_I39558

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) : 2.85
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

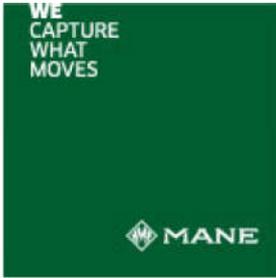
Aucune information disponible.

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ISOBORNILICO F_I39558

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

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR

Numéro ONU	: 1312
Nom d'expédition des Nations Unies	: BORNEOL
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 4.1 Matières solides inflammables, mat. autoréactives, mat. solides explosives désensibilisées
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Non.
Restriction code tunnel	: Aucune information disponible.

IATA

Numéro ONU	: 1312
Nom d'expédition des Nations Unies	: BORNEOL
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 4.1 Matières solides inflammables, mat. autoréactives, mat. solides explosives désensibilisées
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Non.

IMDG

Numéro ONU	: 1312
Nom d'expédition des Nations Unies	: BORNEOL
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 4.1 Matières solides inflammables, mat. autoréactives, mat. solides explosives désensibilisées
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Non.
Polluants marins	: Aucun(e)s

RID

Numéro ONU	: 1312
Nom d'expédition des Nations Unies	: BORNEOL
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 4.1 Matières solides inflammables, mat. autoréactives, mat. solides explosives désensibilisées
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Non.
Restriction code tunnel	: Aucune information disponible.

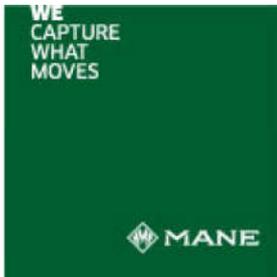
14.1 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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 2 (Risque pour l'eau)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ISOBORNILICO F_I39558

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 :

H228	Matière solide inflammable.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction.
P240	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

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

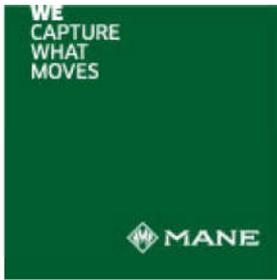
Codes de classification

Flam. Sol. 2 : Matière solide inflammable 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].



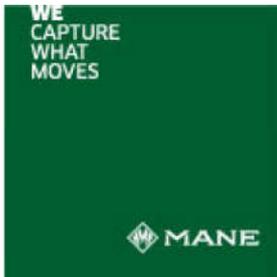
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ISOBORNILICO F_I39558

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

VERTENOL ACETATE F_A01667

[x] 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

VERTENOL ACETATE F_A01667

No CAS	:	1191-16-8
N° EINECS	:	214-730-4
N° INDEX	:	Aucune information disponible.
No d'enregistrement REACH	:	01-2119959858-12-0004

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)

[x] 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.

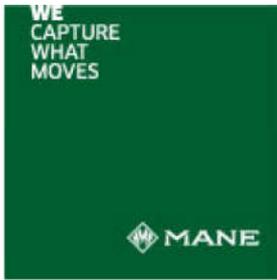
Dangers pour la santé

Aucun danger spécifique.

Dangers pour l'environnement

Aucun danger spécifique.

2.2 Éléments d'étiquetage



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

VERTENOL ACETATE F_A01667



GHS02

ATTENTION

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

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

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.

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

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.

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.

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

Pas d'autres dangers

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: 1191-16-8

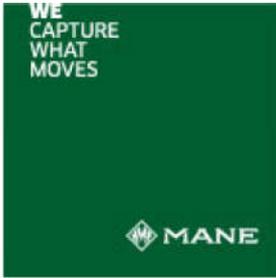
Aucune recommandation.

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

VERTENOL ACETATE F_A01667

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.

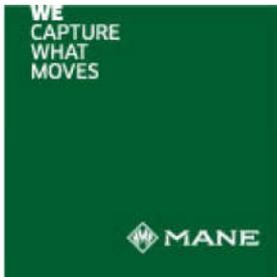
6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

Ne pas déverser dans l'environnement.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

VERTENOL ACETATE F_A01667

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.

[x] 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

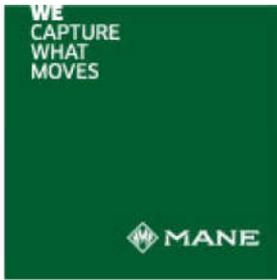
Valeurs limites d'exposition professionnelle

VLEP Nationales

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

VLEP Communautaires

Aucun(e)s



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

VERTENOL ACETATE F_A01667

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.

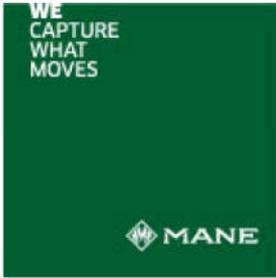
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

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) :: 46 °C (114.8 °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: 1.9 mmHg
- Densité de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité: 0.916 / 0.926
- Solubilité: Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

VERTENOL ACETATE F_A01667

- Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau): 2.18
- 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

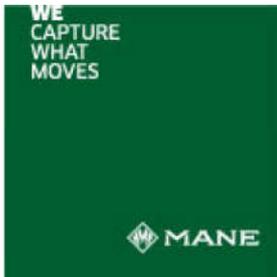
Aucune information disponible.

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

VERTENOL ACETATE F_A01667

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)	3000 (Inconnu: 0%) (Calculé)
CL50 Inhalation – vapeurs(mg/l)	> 100 (Inconnu: 0%) (Calculé)

Informations sur les composants

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

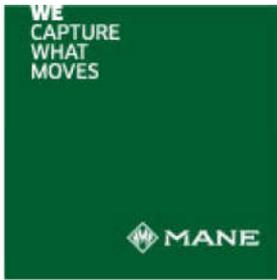
Aucune information disponible.

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

VERTENOL ACETATE F_A01667

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) : 2.18
Facteur Bio Concentration : Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

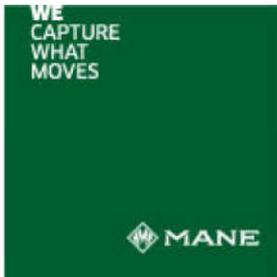
Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

VERTENOL ACETATE F_A01667

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	: 3272
Nom d'expédition des Nations Unies	: ESTERS, N.O.S. (ACETATE METHYLE BUTENYLE)
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Non.
Restriction code tunnel	: Aucune information disponible.

IATA

Numéro ONU	: 3272
Nom d'expédition des Nations Unies	: ESTERS, N.O.S. (ACETATE METHYLE BUTENYLE)
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Non.

IMDG

Numéro ONU	: 3272
Nom d'expédition des Nations Unies	: ESTERS, N.O.S. (ACETATE METHYLE BUTENYLE)
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Non.
Polluants marins	: Aucun(e)s

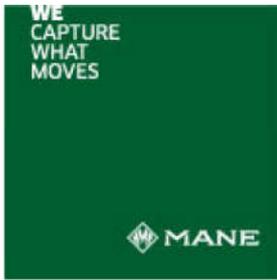
RID

Numéro ONU	: 3272
Nom d'expédition des Nations Unies	: ESTERS, N.O.S. (ACETATE METHYLE BUTENYLE)
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Non.
Restriction code tunnel	: Aucune information disponible.

14.1 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune recommandation.

[x] 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

VERTENOL ACETATE F_A01667

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 1 (Risque faible pour l'eau)

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

REACH	No d'enregistrement REACH
3-methyl-2-butenyl acetate	01-2119959858-12-0004

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.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
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.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction.
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.
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.
P280	Porter des gants/ vêtements/équipement de protection des yeux/du visage

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

VERTENOL ACETATE F_A01667

UN: United Nations
IMDG : International Maritime Dangerous Goods
IATA : International Air Transport Association

Codes de classification

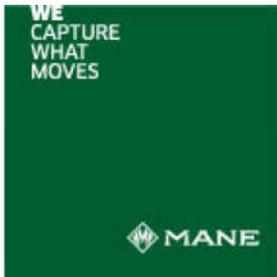
Flam. Liq. 3 : Liquides inflammables Catégorie 3

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 EFFE 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

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382

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.

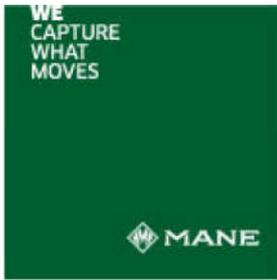
Dangers pour la santé

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

Dangers pour l'environnement

Aucun danger spécifique.

2.2 Éléments d'étiquetage



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382



GHS02



GHS07

ATTENTION

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

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.

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.

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

P501: Éliminer le contenu/récepteur 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.

EUH208: Contient MENTHONE. 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: Non applicable

3.2 Mélanges

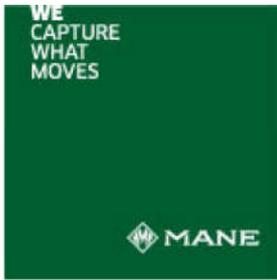
Substances dangereuses

Composant	CAS	N° INDEX	Limite de concentration	CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE
MENTHOL	89-78-1		[20 % , 50 %[	Skin Irrit. 2, H315

Date de publication 21 JANV. 2020

Produit : 452382

Version 1
Model 7



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382

				Eye Irrit. 2, H319
ALCOOL ETHYLIQUE	64-17-5	603-002-00-5	[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
MENTHONE	89-80-5		[0.1 % , 1 %]	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.

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.

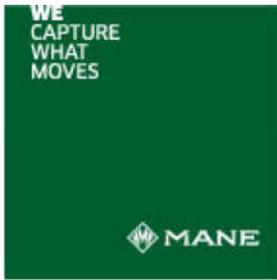
5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382

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.

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

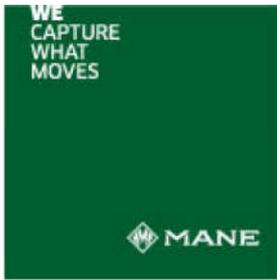
Aucune mesure particulière.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

VLEP Nationales



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382

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

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.

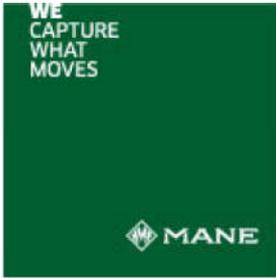
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

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: JAUNE PALE
- Odeur: Caractéristique
- pH: Aucune information disponible.
- Point de fusion (°C): Aucune information disponible.
- Point d'ébullition (°C): Aucune information disponible.
- Point d'éclair (°C) :: 42 °C (107.6 °F)
- Taux d'évaporation: Aucune information disponible.
- Inflammabilité (solide, gaz): Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382

- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité: Aucune information disponible.
- Pression de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité: 0.918 / 0.938
- 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

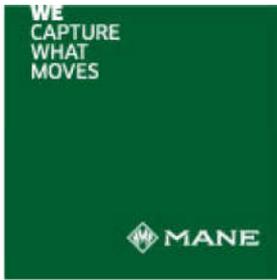
Aucune information disponible.

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382

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

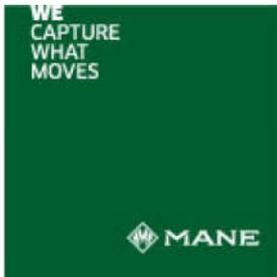
Informations sur le produit

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)
MENTHOL	89-78-1	[20 % , 50 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	2600 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
ALCOOL ETHYLIQUE	64-17-5	[1 % , 5 %[	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
MENTHONE	89-80-5	[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 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) - : Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382

Single Exposure
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

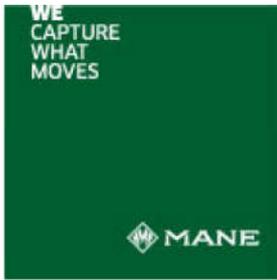
Informations sur le produit

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

12.2 Persistance et dégradabilité

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382

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

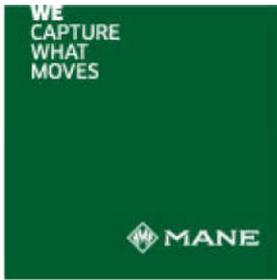
Numéro ONU : 1169
Nom d'expédition des Nations Unies : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Non.
Restriction code tunnel : Aucune information disponible.

IATA

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 : Non.

IMDG

Numéro ONU : 1169
Nom d'expédition des Nations Unies : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382

Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Non.
Polluants marins : Aucun(e)s

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 : Non.
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 1 (Risque faible pour l'eau)

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

REACH	No d'enregistrement REACH
ethanol	01-2119457610-43-XXXX
L-menthol	01-2119458866-21-0020
glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	01-2119492306-35-XXXX
(Z)-hex-3-enyl acetate	01-2119969742-25-0002
cis-hex-3-en-1-ol	01-2119969743-23-XXXX
hexyl acetate	01-2119976337-25-XXXX
L-menthan-3-one	01-2119983789-09-0001

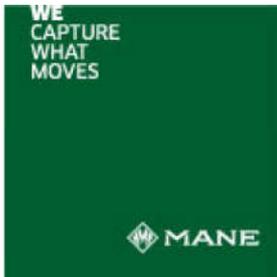
15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
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.
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.
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.
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.

16.2 Abréviations et acronymes

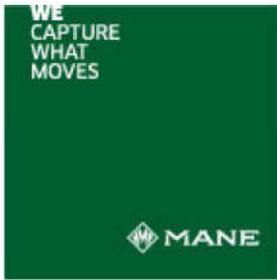
CAS: Chemical Abstracts Service
CO2: Carbon dioxyde
LD50: Lethal dose 50
NTP: National Toxicology program
IARC: International Agency for Research on Cancer
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
UN: United Nations
IMDG : International Maritime Dangerous Goods
IATA : International Air Transport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

Codes de classification

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. 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



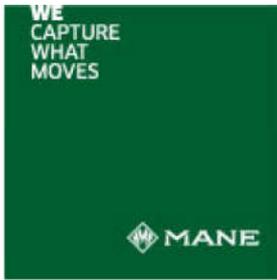
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MENTHE/POMME(APOURA 3.5)B.P.C.04%VOL 452382

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

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

No CAS	:	541-85-5
N° EINECS	:	208-793-7
N° INDEX	:	606-020-00-1
No d'enregistrement REACH	:	01-2119977137-28-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)

[x] 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

Skin Irrit. 2: Provoque une irritation cutanée.

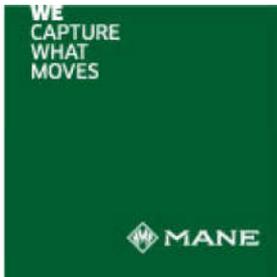
Eye Irrit. 2: Provoque une sévère irritation des yeux.

Acute Tox. 4 Inhalatoire: Nocif par inhalation.

STOT-SE 3 (RI): Peut irriter les voies respiratoires.

Dangers pour l'environnement

Aucun danger spécifique.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

2.2 Éléments d'étiquetage



GHS02



GHS07

ATTENTION

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H332: Nocif par inhalation.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

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.

P280: Porter des gants/ vêtements/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.

P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P332+P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: 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.

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.

P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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.

P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

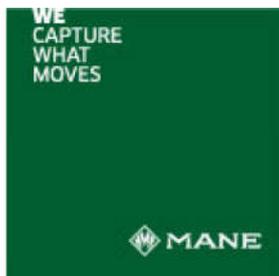
Pas d'autres dangers

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

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

No CAS: 541-85-5

Composant	CAS	N° INDEX	Limite de concentration	CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE
5-METHYL-3-HEPTANONE	541-85-5	606-020-00-1	[80 % , 100 %]	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4 Inhalatoire, H332 STOT-SE 3 (RI), H335

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

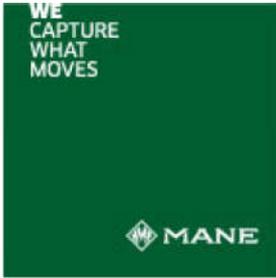
Consulter un médecin si les symptômes persistent.

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

5.1 Moyens d'extinction appropriés



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

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.

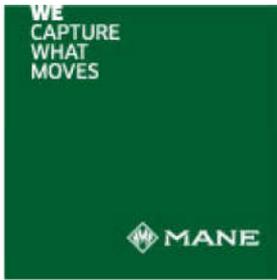
7 MANIPULATION ET STOCKAGE

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

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

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

Aucune mesure particulière.

[x] 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)
5-METHYL-3-HEPTANONE	541-85-5	[80 % , 100 %]	CHINA: 130 GERMANY: 53 FRANCE: 53 INDONESIA: 131 JAPAN: 10 (ACGIH) UNITED STATES: 10 (ACGIH)

VLEP Communautaires

Composant	CAS	Limite de concentration	VLEP-8h (mg/m3)
5-METHYL-3-HEPTANONE	541-85-5	[80 % , 100 %]	53

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.

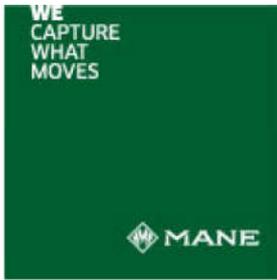
Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié. Prévoir une ventilation appropriée si des émanations ou des vapeurs sont dégagées.

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



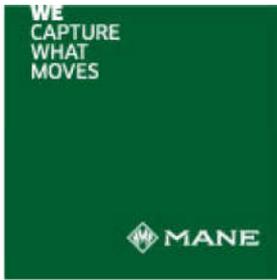
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

- 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) :: 48 °C (118.4 °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: Aucune information disponible.
- Densité de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité: 0.82 / 0.825
- Solubilité: Aucune information disponible.
- Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau): 2.35
- 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

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

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

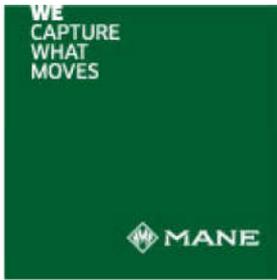
11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur le produit

DL50 Dermal(mg/kg)	> 5000 (Inconnu: 0%) (Calculé)
DL50 Orale(mg/kg)	2760 (Inconnu: 0%) (Calculé)
CL50 Inhalation – vapeurs(mg/l)	14 (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)
-----------	-----	-------------------------	---------------------	--------------------	----------------------------------



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

5-METHYL-3-HEPTANONE	541-85-5	[80 % , 100 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	2760 <i>Estimé</i>	14 <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.

11.5 Effets interactifs

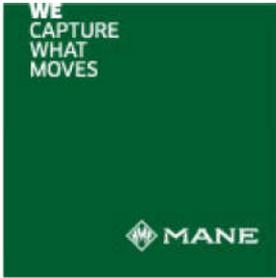
Aucune information disponible.

11.6 AUTRES INFORMATIONS

Aucune autre information notée.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

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) : 2.35
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

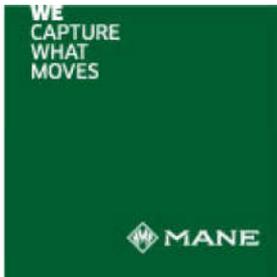
Ne pas rejeter dans l'environnement. Conformer les méthodes d'élimination aux recommandations de l'ingénieur environnement et aux réglementations locales.

13.2 AUTRES INFORMATIONS

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

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

Numéro ONU : 2271
Nom d'expédition des Nations Unies : ETHYL AMYL KETONE
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Non.
Restriction code tunnel : Aucune information disponible.

IATA

Numéro ONU : 2271
Nom d'expédition des Nations Unies : ETHYL AMYL KETONE
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Non.

IMDG

Numéro ONU : 2271
Nom d'expédition des Nations Unies : ETHYL AMYL KETONE
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Non.
Polluants marins : Aucun(e)s

RID

Numéro ONU : 2271
Nom d'expédition des Nations Unies : ETHYL AMYL KETONE
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Non.
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

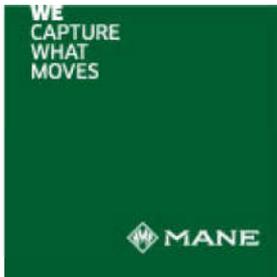
Classe de danger pour l'eau (WGK): WGK 1 (Risque faible pour l'eau)

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

REACH	No d'enregistrement REACH
5-methylheptan-3-one	01-2119977137-28-XXXX

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

16 AUTRES DONNÉES

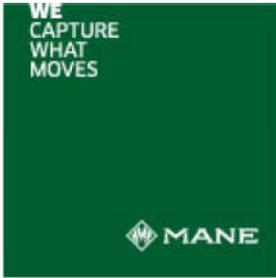
16.1 Texte complet des phrases H et P mentionnées aux sections 2 et 3 :

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
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.
P280	Porter des gants/ vêtements/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.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: 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.
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.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
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.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

16.2 Abréviations et acronymes

CAS: Chemical Abstracts Service

CO2: Carbon dioxyde



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ETHYLE METHYLBUTYLE CETONE F_E05634

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

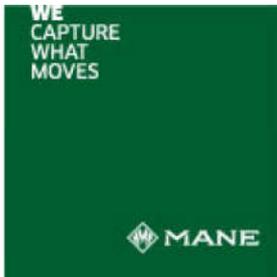
Acute Tox. 4 Inhalatoire	: Toxicité aiguë Catégorie 4 Inhalation
Eye Irrit. 2	: Blessure ou irritation grave des yeux Catégorie 2
Flam. Liq. 3	: Liquides inflammables Catégorie 3
Skin Irrit. 2	: Corrosion ou irritation de la peau Catégorie 2
STOT-SE 3 (RI)	: Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- exposition unique Catégorie 3 Voies respiratoires

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

CIS 3 HEXENOL F_H08240

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur de produit

CIS 3 HEXENOL F_H08240

No CAS	:	928-96-1
N° EINECS	:	213-192-8
N° INDEX	:	Aucune information disponible.
No d'enregistrement REACH	:	01-2119969743-23-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.

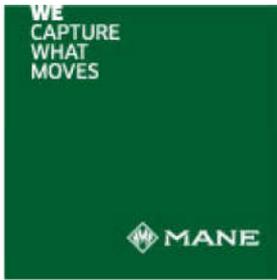
Dangers pour la santé

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

Dangers pour l'environnement

Aucun danger spécifique.

2.2 Éléments d'étiquetage



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CIS 3 HEXENOL F_H08240



GHS02



GHS07

ATTENTION

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

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.

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.

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.

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.

Pas d'autres dangers

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

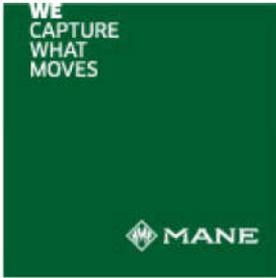
No CAS: 928-96-1

Composant	CAS	N° INDEX	Limite de concentration	CLASSIFICATION SELON Reg. 1272/2008/CE
cis-3-HEXENOL	928-96-1		[80 % , 100 %]	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
HEXENOL TRANS 3	928-97-2		[1 % , 5 %]	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319

Date de publication 13 JANV. 2020

Produit : F_H08240

Version 1
Model 7



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CIS 3 HEXENOL F_H08240

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

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

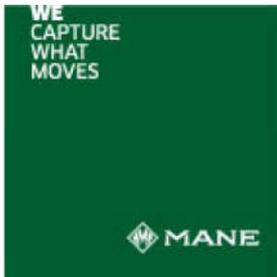
Éviter de respirer les poussières ou les vapeurs.

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CIS 3 HEXENOL F_H08240

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.

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

Aucune mesure particulière.

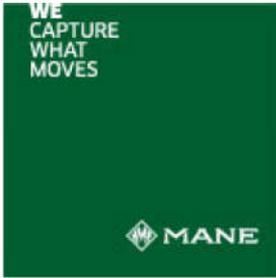
8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

VLEP Nationales

FRANCE: Aucun(e)s
GERMANY: Aucun(e)s



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CIS 3 HEXENOL F_H08240

UNITED STATES: Aucun(e)s

CHINA: Aucun(e)s

INDONESIA: Aucun(e)s

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.

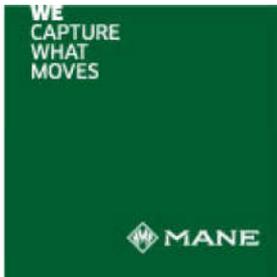
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

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: INCOLORE
- Odeur: Caractéristique
- pH: Aucune information disponible.
- Point de fusion (°C): Aucune information disponible.
- Point d'ébullition (°C): Aucune information disponible.
- Point d'éclair (°C) :: 44 °C (111.2 °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: 0.4 mmHg



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CIS 3 HEXENOL F_H08240

- Densité de vapeur: Aucune information disponible.
- Densité: 0.845 / 0.855
- Solubilité: Aucune information disponible.
- Log Pow (coefficient de partage n-octanol/eau): 1.61
- 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

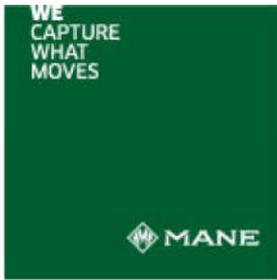
Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CIS 3 HEXENOL F_H08240

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)
cis-3-HEXENOL	928-96-1	[80 % , 100 %]	> 5000 <i>Estimé</i>	> 5000 <i>Estimé</i>	> 100 <i>Estimé</i>
HEXENOL TRANS 3	928-97-2	[1 % , 5 %]	> 5000 <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 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

CIS 3 HEXENOL F_H08240

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) : 1.61
Facteur Bio Concentration : Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CIS 3 HEXENOL F_H08240

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	: 1987
Nom d'expédition des Nations Unies	: ALCOOLS, N.S.A. (cis-3-HEXENOL)
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Non.
Restriction code tunnel	: Aucune information disponible.

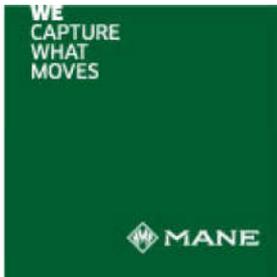
IATA

Numéro ONU	: 1987
Nom d'expédition des Nations Unies	: ALCOOLS, N.S.A. (cis-3-HEXENOL)
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Non.

IMDG

Numéro ONU	: 1987
Nom d'expédition des Nations Unies	: ALCOOLS, N.S.A. (cis-3-HEXENOL)
Classe(s) de danger pour le transport	: Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage	: III
Dangers pour l'environnement	: Non.
Polluants marins	: Aucun(e)s

RID



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CIS 3 HEXENOL F_H08240

Numéro ONU : 1987
Nom d'expédition des Nations Unies : ALCOOLS, N.S.A. (cis-3-HEXENOL)
Classe(s) de danger pour le transport : Classe 3 : LIQUIDES INFLAMMABLES
Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement : Non.
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 1 (Risque faible pour l'eau)

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

REACH	No d'enregistrement REACH
cis-hex-3-en-1-ol	01-2119969743-23-XXXX

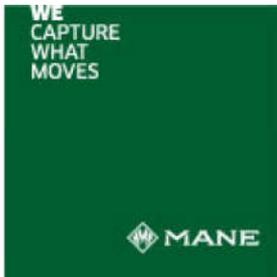
15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
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.
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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CIS 3 HEXENOL F_H08240

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.
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.

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

Eye Irrit. 2 : Blessure ou irritation grave des yeux Catégorie 2
Flam. Liq. 3 : Liquides inflammables Catégorie 3

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.