

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : aspir-odeur-marine\_fds

### 2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

### 2.2 Erreurs de classification

#### 2.2.1 Produit

### 2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

### 2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

### 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

#### 2.5.1 Ethanol

#### 2.5.2 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (D-LIMONENE)

### 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

### 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

Tilte	EmillA – Analyse des dangers du produit aspir-odeur-marine_fds
-------	--

Company	IPC
---------	-----

Date	2026-04-01
------	------------

Version	Rev0
---------	------

Auteur	Emilia 0.6.0
--------	--------------



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **aspir-odeur-marine\_fds**.

L'analyse vise à répondre aux questions suivantes :

- Quels sont les dangers associés au produit et à ses substances ?
- Les substances présentes sont-elles soumises à des valeurs limites d'exposition ou à des classifications particulières (CMR, SEVESO, ...) ?
- Quels sont les dangers pour la santé connus pour ces différentes substances ?
- Est-ce que la FDS reçue présente potentiellement des erreurs (obsolescence, changements dans les classifications de l'ECHA, ...) ?
- Quelles mesures de prévention doivent être envisagées lors de l'utilisation de ce produit ?

La fiche de données de sécurité (FDS) a été traitée à l'aide de l'outil d'intelligence artificielle **Emilia** développé par **Modyva**. Les résultats ont été revus et contrôlés par Modyva.

L'analyse se limite à une analyse des dangers. L'exposition au risque basée sur les conditions réelles d'utilisation in-situ n'a pas été évaluée.

Cette étude est basée sur les prescriptions et recommandations suivantes :

- LIVRE VI — Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques
- Fiches toxicologiques de l'INRS
- Directive 2012/18/UE (SEVESO)
- Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)
- Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) — Annexe XVII / Annexe XIV
- Règlement (UE) 2019/1021 (POP)
- Règlement (UE) 528/2012 (Biocides)

## 2 Analyse des dangers : aspir-odeur-marine\_fds

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **aspir-odeur-marine\_fds**, les éléments potentiellement erronés ou obsolètes relevés dans la FDS, les classifications des différentes substances présentes et les protections individuelles à envisager.

### 2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Fabriqué par	IPC
État physique	solide / gel
Forme	-
pH	Non applicable
Usage	Absorbeur et destructeur d'odeurs.
Date FDS	2018-09-03

La FDS date du 2018-09-03. Elle a donc 7 an(s).

La FDS ayant plus de 5 ans, il est *nécessaire* de demander au fournisseur de produire une FDS mise à jour.

## | 2.2 Erreurs de classification

### 2.2.1 Produit

Emilia n'a pas identifié d'erreur de classification dans la FDS.

## | 2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

**Mention d'avertissement :** Not Applicable

**Pictogrammes (SGH) :**

**Mentions de danger :**

- **H412** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **EUH208** Contient (nom de la substance sensibilisante). Peut produire une réaction allergique.

**Conseils de prudence :**

- **P101** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- **P102** Tenir hors de portée des enfants.
- **P273** Éviter le rejet dans l'environnement.

- **P301+P312** EN CAS D'INGESTION:
- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

**Transport :**

- ADR : pas disponible
- RID : pas disponible
- ADN : pas disponible
- IMDG : pas disponible
- IATA : pas disponible
- UN : pas disponible

## | 2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

skin : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau ; aucune action particulière n'est requise.

eyes : Rincer abondamment les yeux à l'eau courante pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

ingestion : Consulter immédiatement un médecin.

inhalation : Donner de l'air frais. Si des troubles apparaissent, consulter un médecin.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Ethanol

#### Identification

- N° CAS : 64-17-5
- N° EINECS : 200-578-6

**Concentration** :from 1.0 to 5.0

#### Dangers :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Oui
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 1000.0 - VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 1907.0

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°48 - Éthanol

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[2, 9, 17-19\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)



## 2.5.2 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (D-LIMONENE)

### Identification

- N° CAS : 5989-27-5
- N° EINECS : 227-813-5

**Concentration** : less or equal to 1.0

### Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°227 - Dipentène

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[10-12\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

## 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<p>Gants • Matériau : caoutchouc nitrile.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Caractéristiques : imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation.</li><li>• Temps de pénétration : à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.</li></ul>
Yeux	<p>Protection oculaire N'est pas nécessaire. Aucun besoin de lunettes ou d'écran facial.</p>
Peau	<p>Gants • Matériau : caoutchouc nitrile.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Caractéristiques : imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation.</li><li>• Temps de pénétration : à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.</li></ul>
Système respiratoire	<p>Protection des voies respiratoires N'est pas nécessaire. Aucun masque ou filtre n'est requis.</p>
Corps	<p>Vêtements de protection / combinaisons Aucun vêtement de protection ou combinaison n'est requis.</p>

## | 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	- Stocker dans un endroit frais. - Ne pas stocker avec les aliments. - Tenir les emballages hermétiquement fermés. - Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Absorbeur et destructeur d'odeurs.