

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : ecoexigec

### 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 Alcool gras C12-18, éthoxylé

#### 2.5.2 Lauryléthersulphate de sodium

#### 2.5.3 Glucoside de lauryle

#### 2.5.4 éthanol

### 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 ecoexigec
-------	---

Company	Greenspeed
---------	------------

Date	2026-04-02
------	------------

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

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



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **ecoexigec**.

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 : ecoexigec

---

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **ecoexigec**, 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	Greenspeed
État physique	liquide
Forme	liquide
pH	8,5
Usage	Lessive liquide.
Date FDS	2018-11-14

La FDS date du 2018-11-14. 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 : Attention

Pictogrammes (SGH) :



Corrosif



Nocif / Irritant

Mentions de danger :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.

### Conseils de prudence :

- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **P302+P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:
- **P305+P351+P338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- **P310** P310
- **P332+P313** En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- **P362+P364** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

### Transport :

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

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

skin : Retirer les vêtements contaminés, rincer abondamment la peau avec beaucoup d'eau et transporter immédiatement à l'hôpital.

eyes : Rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact si cela est possible aisément) puis emmener chez un médecin.

ingestion : Laisser rincer la bouche, ne pas provoquer de vomissements et emmener immédiatement à l'hôpital.

inhalation : Faire asseoir la personne en position droite, lui apporter de l'air frais, la laisser se reposer et l'emmener immédiatement à l'hôpital.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Alcool gras C12-18, éthoxylé

#### Identification

- N° CAS : 68213-23-0
- N° EINECS : 500-201-8

**Concentration** : less or equal to 20.0

#### Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.

#### 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)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.2 Lauryléthersulphate de sodium

### Identification

- N° CAS : 68891-38-3
- N° EINECS : 500-234-8

**Concentration** :less or equal to 8.0

### Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H412** Nocif 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)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.3 Glucoside de lauryle

### Identification

- N° CAS : 110615-47-9
- N° EINECS : 600-975-8

**Concentration** : less or equal to 4.0

### Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.

### 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)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.4 éthanol

### Identification

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

**Concentration** :less or equal to 2.0

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

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°48 - Éthanol

Généralités

Caractéristiques

VLEPMesurage

Incendie - Explosion[2, 9, 17-19]

Pathologie - Toxicologie

Règlementation

Recommandations

Bibliographie

## 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants • Matériau: butyl (norme EN 374) <ul style="list-style-type: none"><li>• Épaisseur: 0,7 mm</li><li>• Temps de rupture: &gt; 480 minutes (8 h)</li><li>• Contrôle minutieux avant usage, retrait sans toucher l'extérieur avec les mains nues</li></ul>
Yeux	Protection des yeux • Lunettes de protection bien ajustées <ul style="list-style-type: none"><li>• Flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main</li></ul>
Peau	Gants • Matériau: butyl (norme EN 374) <ul style="list-style-type: none"><li>• Épaisseur: 0,7 mm</li><li>• Temps de rupture: &gt; 480 minutes (8 h)</li><li>• Contrôle minutieux avant usage, retrait sans toucher l'extérieur avec les mains nues</li></ul>
Système respiratoire	Masques respiratoires / filtres • Utiliser un masque épurateur (type ABEK) lorsqu'il y a des risques respiratoires <ul style="list-style-type: none"><li>• Ventilation d'extraction suffisante à l'usage</li></ul>
Corps	Vêtements de protection / combinaisons • Vêtements imperméables <ul style="list-style-type: none"><li>• Combinaison de protection (si de très importantes quantités de produit sont utilisées)</li></ul>

## ZONES À PROTÉGER

## MESURES À ENVISAGER

- Type d'équipement dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail

# | 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

## ZONES À PROTÉGER

## MESURES À ENVISAGER

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

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

Conserver dans un contenant scellé, dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel. Éviter les températures supérieures à 50 °C. Éviter les incompatibilités : acides, bases, oxydants et réducteurs.

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

Lessive liquide.