

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : ecoverliquidederincagerosok

### 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 Citric acid

#### 2.5.2 Sophorolipids

#### 2.5.3 Ethanol

#### 2.5.4 Alkyl, C8-10, polyglucoside

### 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  
ecoverliquidederincagerosok

Company

ECOVER CO-ORDINATION CENTER

Date

2026-04-02

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



# 1 Introduction

---

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

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 : ecoverliquidederincagerosok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **ecoverliquidederincagerosok**, 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	ECOVER CO-ORDINATION CENTER
État physique	liquide
Forme	liquide
pH	2,5
Usage	Produit de nettoyage destiné à un usage domestique (consommateurs)
Date FDS	2017-06-29

La FDS date du 2017-06-29. Elle a donc 8 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) :**



Nocif / Irritant

**Mentions de danger :**

- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence :**

**Transport :**

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

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

skin : Laver la peau avec beaucoup d'eau.

eyes : 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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

inhalation : Transporter la personne à l'extérieur. La maintenir dans une position où elle peut respirer confortablement.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Citric acid

#### Identification

- N° CAS : 77-92-9
- N° EINECS : 201-069-1

**Concentration** :from 5.0 to 15.0

#### Dangers :

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

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.2 Sophorolipids

### Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : None

**Concentration** :from 1.0 to 5.0



**Dangers :**

- **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)	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 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.

## 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/m³) : 1907.0

### 2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

#### Fiche n°48 - Éthanol

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

### 2.5.4 Alkyl, C8-10, polyglucoside

#### Identification

- N° CAS : 68515-73-1
- N° EINECS : 500-220-1

**Concentration** :from 1.0 to 5.0

#### Dangers :

- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **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)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants de protection Le document ne précise pas le matériau, l'épaisseur ou le temps de perçage.
Yeux	Lunettes de sécurité Aucun détail supplémentaire (type de verre, protection contre éclats, etc.) n'est fourni.
Peau	-
Système respiratoire	Appareil respiratoire (masque/filtre) Aucun type, filtre ou niveau de protection (ex. N95, P100, etc.) n'est mentionné.
Corps	Vêtements de protection (combinaison) Le document ne décrit pas le type de vêtement, le matériau, la coupe ou la protection spécifique.

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

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Mesures d'hygiène: ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit et se laver les mains après toute manipulation.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions de stockage: Stocker dans un endroit bien ventilé et tenir au frais. Aucune incompatibilité spécifique n'est mentionnée.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Produit de nettoyage destiné à un usage domestique (consommateurs)