

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : ecovertablettesrosok

### 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 Carbonate de sodium

#### 2.5.2 Sodium Carbonate Peroxide

#### 2.5.3 Glycérine

#### 2.5.4 Subtilisine

#### 2.5.5 (R)-p-mentha-1,8-dien e

### 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 ecovertablettesrosok
-------	--------------------------------------------------------------

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 **ecovetablettesrosok**.

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 : ecovertablettesrosok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **ecovertablettesrosok**, 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	solide
Forme	-
pH	10.7
Usage	Utilisation par les consommateurs
Date FDS	2015-04-10

La FDS date du 2015-04-10. Elle a donc 10 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 :**

- **P101** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- **P102** Tenir hors de portée des enfants.
- **P301+P330+P331** EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
- **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.
- **P337+P313** Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### 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 : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.

eyes : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin.

ingestion : NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau. Consulter un médecin.

inhalation : Transporter la victime à l'air frais.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Carbonate de sodium

#### Identification

- N° CAS : 497-19-8
- N° EINECS : 207-838-8

**Concentration** :from 10.0 to 30.0

#### 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

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.2 Sodium Carbonate Peroxide

### Identification

- N° CAS : 15630-89-4
- N° EINECS : 239-707-6

**Concentration** :from 10.0 to 30.0



### Dangers :

- **H272** Peut aggraver un incendie; comburant.
- **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)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.3 Glycérine

### Identification

- N° CAS : 56-81-5
- N° EINECS : 200-289-5

**Concentration** :less or equal to 0.1

**Dangers** :

### 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	VLE-8h (mg/m³) : 10.0

#### 2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

### 2.5.4 Subtilisine

#### Identification

- N° CAS : 9014-01-1
- N° EINECS : 232-752-2

**Concentration** : less or equal to 0.1

#### Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H334** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- **H335** Peut irriter les voies respiratoires.

#### 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	VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 6e-05

#### 2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

### 2.5.5 (R)-p-mentha-1,8-dien e

#### Identification

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

**Concentration** :less or equal to 0.1

### Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **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

#### 2.5.5.1 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	Protection des mains Gants imperméables « Porter des gants imperméables pour toute opération susceptible d'entraîner un contact prolongé ou répété avec la peau. »
Yeux	Protection des yeux / du visage Lunettes de sécurité « Porter des lunettes de sécurité pour évacuer les matières répandues accidentellement. »
Peau	-
Système respiratoire	- Aucun équipement respiratoire (masque, filtre) n'est mentionné dans la Section 8.
Corps	Protection de la peau et du corps Vêtements de protection adaptés, tablier, gants en plastique ou en caoutchouc « Vêtements de protection adaptés. Tablier. Gants en plastique ou en caoutchouc. »

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

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Éviter le contact avec les yeux - Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées - Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conserver hors de la portée des enfants Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé Ne pas stocker à $t^{\circ} < 0^{\circ}\text{C}$ et $> 40^{\circ}\text{C}$ . Protéger de l'humidité.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisation par les consommateurs