

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : boniliquidederincagerosok

### 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 Sodium Cumenesulfonate

#### 2.5.2 Sodium Cumenesulfonate

#### 2.5.3 Alcools, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED PROPOXYLATED

#### 2.5.4 Citric Acid

### 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 boniliquidederincagerosok
-------	---

Company	Fr. Colruyt N.V./ S.A.
---------	------------------------

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

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

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



# 1 Introduction

---

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

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 : boniliquidederincagerosok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **boniliquidederincagerosok**, 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	Fr. Colruyt N.V./ S.A.
État physique	liquide (fluide)
Forme	-
pH	±2.5
Usage	Utilisation prévue : liquide de rinçage pour lave-vaisselle.
Date FDS	2014-11-17

La FDS date du 2014-11-17. Elle a donc 11 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 :**

**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.
- **P103** Lire l'étiquette avant utilisation.

**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 : -

eyes : -

ingestion : -

inhalation : -

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Sodium Cumenesulfonate

#### Identification

- N° CAS : 28348-53-0
- N° EINECS : 248-983-7

**Concentration** :from 2.5 to 10.0

#### 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 Cumenesulfonate

### Identification

- N° CAS : 68439-51-0
- N° EINECS : 931-986-9

**Concentration** :from 2.5 to 10.0



**Dangers :**

- **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 Alcoools, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED PROPOXYLATED

Identification

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

Concentration :from 0.0 to 0.0

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)	Oui
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 Citric Acid

#### Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : None

**Concentration** :from 0.0 to 2.5

#### 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

#### 2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## | 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	- Utiliser des gants propres et correctement entretenus.
Yeux	- Utiliser des lunettes/écrans faciaux propres et correctement entretenus.
Peau	- Utiliser des gants propres et correctement entretenus.
Système respiratoire	- Utiliser des masques respiratoires/filtres propres et correctement entretenus.
Corps	- Utiliser des vêtements de protection/combinaisons propres et correctement entretenus.

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

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	<ul style="list-style-type: none"><li>- Se laver les mains après chaque utilisation.</li><li>- Interdire l'accès aux personnes non autorisées (prévention des incendies).</li><li>- Utiliser les équipements de protection individuelle recommandés (voir la section 8).</li><li>- Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.</li><li>- Il est interdit de fumer, de manger et de boire dans les locaux où le mélange est utilisé.</li></ul>
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Aucune donnée n'est disponible.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisation prévue : liquide de rinçage pour lave-vaisselle.