
1 Introduction

2 Analyse des dangers : 17-296899fdsjavel

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 HYPOCHLORITE DE SODIUM

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 17-296899fdsjavel
-------	---

Company	FOREVER PRODUCTS N.V.
---------	-----------------------

Date	2026-04-07
------	------------

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

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



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **17-296899fdsjavel**.

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 : 17-296899fdsjavel

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **17-296899fdsjavel**, 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	FOREVER PRODUCTS N.V.
État physique	liquide
Forme	fluide
pH	Non disponible
Usage	Détachant / blanchissant
Date FDS	2020-10-05

La FDS date du 2020-10-05. Elle a donc 5 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



Danger pour l'environnement

Mentions de danger :

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

- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
- **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
- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

Transport :

- ADR : Classe 8
- RID : Classe 8
- ADN : -
- IMDG : Classe 8
- IATA : Classe 8
- UN : 1791

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

skin : • Retirer les vêtements imprégnés. • Laver soigneusement la peau avec de l'eau.

eyes : • Laver immédiatement et abondamment à l'eau, en écartant les paupières, pendant plusieurs minutes. • Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. • Continuer à rincer.

ingestion : • Faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer l'étiquette.

inhalation : • Transporter la victime à l'air libre.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 HYPOCHLORITE DE SODIUM

Identification

- N° CAS : 7681-52-9
- N° EINECS : 231-668-3

Concentration : less or equal to 5.0

Dangers :

- **H290** Peut être corrosif pour les métaux.
- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **H411** 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)	Oui
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°157 - Eaux et extraits de Javel, Hypochlorite de sodium en solution

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[1-3\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<p>Gants de protection appropriés, résistants aux agents chimiques, conformes à la norme EN ISO 374-1. Type recommandé : Caoutchouc nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile, NBR). Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none">• Gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2.• Temps de pénétration > 480 min.• Épaisseur 0,35 mm.
Yeux	<p>Lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN166. Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN166.</p>
Peau	-
Système respiratoire	<p>Appareil de protection respiratoire pour opérations susceptibles d'exposer à des vapeurs du produit. Masque universel ABEK. Utiliser un appareil de protection respiratoire pour effectuer des opérations qui peuvent entraîner une exposition aux vapeurs du produit. Masque universel ABEK.</p>

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Corps	Vêtements de protection appropriés (combinaisons ou vêtements de protection). Porter des vêtements de protection appropriés.

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- En cas de dilution, ajouter le produit dans l'eau ; ne jamais verser l'eau dans le produit. - Utiliser le produit dans des zones bien ventilées.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions de stockage sûr : - Conserver le récipient fermé dans un endroit bien ventilé. - Stockage à l'abri du gel et de la lumière directe. - Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Incompatibilités à éviter : - Acides - Métaux - Matières comburantes (oxydants) - Matières organiques Autres précautions : - Éviter l'exposition à la lumière. - Éviter les températures supérieures à 50 °C et les températures basses.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Détachant / blanchissant