
1 Introduction

2 Analyse des dangers : solopol

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 Laureth-5

2.5.2 Sulfated Castor Oil

2.5.3 Alcohols, C12-14 Ethoxylated, Sulfates, Sodium Salts

2.5.4 Titanium Dioxide

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 solopol
-------	---

Company	SC Johnson Professional CA Inc.
---------	---------------------------------

Date	2026-04-30
------	------------

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

Auteur	Emilia 0.7.0
--------	--------------



1 Introduction

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

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 : solopol

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **solopol**, 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	SC Johnson Professional CA Inc.
État physique	pâte
Forme	pâte (consistance épaisse et visqueuse)
pH	5.0 - 5.5
Usage	Hand Wash
Date FDS	2020-06-26

La FDS date du 2020-06-26. 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 : Not Applicable

Pictogrammes (SGH) :

Mentions de danger :

Conseils de prudence :

Transport :

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

- UN : -

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

skin : Produit non-toxique ; aucune action spécifique indiquée.

eyes : Rincer immédiatement les yeux avec de grandes quantités d'eau, continuer à rincer pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un professionnel de santé.

ingestion : Consulter un médecin immédiatement.

inhalation : Pas d'information disponible dans le document.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Laureth-5

Identification

- N° CAS : 68439-50-9
- N° EINECS : None

Concentration :from 1.0 to 10.0

Dangers :

- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **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)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.2 Sulfated Castor Oil

Identification

- N° CAS : 8002-33-3
- N° EINECS : None

Concentration :from 1.0 to 10.0

Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **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 Alcohols, C12-14 Ethoxylated, Sulfates, Sodium Salts

Identification

- N° CAS : 68891-38-3
- N° EINECS : None

Concentration :from 1.0 to 10.0

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

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.4 Titanium Dioxide

Identification

- N° CAS : 13463-67-7
- N° EINECS : None

Concentration :less or equal to 1.0

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)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (mg/m³) : 10.0

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°291 - Dioxyde de titane

- Généralités
- Caractéristiques
- VLEPMesurage
- Incendie - Explosion[5, 15, 16]
- Pathologie - Toxicologie
- Réglementation
- Recommandations

| 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	- Protection des mains : « Ne s'applique pas. »
Yeux	- Protection des yeux/du visage : « Aucune protection oculaire spécifiquement n'est exigée dans les conditions normales d'utilisation. »
Peau	-
Système respiratoire	-
Corps	-

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Ne pas utiliser de protection oculaire spécifique dans les conditions normales d'utilisation. - Ne pas appliquer de protection des mains. - Respecter de bonnes habitudes d'hygiène personnelle lorsqu'on travaille avec le produit. - Faire attention aux surfaces pouvant devenir glissantes (précautions individuelles lors d'un déversement accidentel).
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions de stockage: conserver à une température ne dépassant pas 40 °C.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Hand Wash