
1 Introduction

2 Analyse des dangers : citopzero

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 Lauryléthersulphate de sodium

2.5.2 Glucoside de lauryle

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 citopzero
-------	---

Company	Greenspeed
---------	------------

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

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

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



1 Introduction

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

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 : citopzero

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **citopzero**, 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	Greenspeed
État physique	liquide
Forme	liquide visqueux
pH	4,0
Usage	Liquide vaisselle pour usage professionnel
Date FDS	2018-06-01

La FDS date du 2018-06-01. Elle a donc 7 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 : Danger

Pictogrammes (SGH) :



Corrosif

Mentions de danger :

- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :

- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **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

Transport :

- ADR : non applicable
- RID : pas disponible
- ADN : pas disponible
- IMDG : non applicable
- IATA : non applicable
- UN : non applicable

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

skin : Retirer les vêtements contaminés, rincer abondamment la peau avec beaucoup d'eau et transporter immédiatement à l'hôpital.

eyes : Rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact si possible), puis emmener la personne chez un médecin.

ingestion : Laisser rincer la bouche, ne pas provoquer de vomissements et emmener immédiatement à l'hôpital.

inhalation : Faire asseoir la personne en position droite, lui apporter de l'air frais, la laisser se reposer et l'emmener immédiatement à l'hôpital.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Lauryléthersulphate de sodium

Identification

- N° CAS : 68891-38-3
- N° EINECS : 500-234-8

Concentration : less or equal to 20.0

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

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.2 Glucoside de lauryle

Identification

- N° CAS : 110615-47-9
- N° EINECS : 600-975-8

Concentration :less or equal to 5.0

Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **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)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<p>Gants • Matériau: butyl (EN 374)</p> <ul style="list-style-type: none">• Épaisseur: 0,7 mm• Durée de rupture: > 480 min (8 h)• Contrôle préalable: vérifier minutieusement les gants avant usage, retirer correctement sans toucher l'extérieur avec les mains nues Utiliser uniquement des gants conformes aux exigences de résistance à la rupture et à l'épaisseur indiquées.
Yeux	<p>Protection des yeux • Lunettes de protection bien ajustées</p> <ul style="list-style-type: none">• Flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main En cas d'utilisation de très importantes quantités de produit, porter un masque et une combinaison de protection (voir section 8.2).
Peau	<p>Gants • Matériau: butyl (EN 374)</p> <ul style="list-style-type: none">• Épaisseur: 0,7 mm• Durée de rupture: > 480 min (8 h)• Contrôle préalable: vérifier minutieusement les gants avant usage, retirer correctement sans toucher l'extérieur avec les mains nues Utiliser uniquement des gants conformes aux exigences de résistance à la rupture et à l'épaisseur indiquées. <p>Protection de la peau • Gants en butyl (EN 374) comme indiqué ci-dessus</p>

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Système respiratoire	<ul style="list-style-type: none"> • Vêtements de protection imperméables (type combinaison) à choisir selon la concentration et la quantité de substance La combinaison doit être imperméable et adaptée à la concentration de produit. <p>Masques respiratoires / filtres • Utiliser avec ventilation d'extraction suffisante</p> <ul style="list-style-type: none"> • En cas de risques respiratoires, utiliser un masque épurateur • Type de protection recommandé: ABEK (type de filtre) Le masque doit être compatible avec la ventilation d'extraction et le type de filtre ABEK.
Corps	<p>Vêtements de protection / combinaisons • Vêtements imperméables (type combinaison)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Choix dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail La combinaison doit être adaptée à la concentration et à la quantité de produit manipulé.

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conserver dans un conteneur scellé, dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel. Éviter les incompatibilités : acides, bases, oxydants et réducteurs.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Liquide vaisselle pour usage professionnel