
1 Introduction

2 Analyse des dangers : ecolab-intowcjod-tub-grez-hainok

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 Alcool gras éthoxylé d'>5 EO

2.5.2 Alcool gras éthoxylé d'>5 EO

2.5.3 Alcool gras éthoxylé =/< C15 et =/<5 OE

2.5.4 Acide glycolique

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 ecolab-intowcjod-tub-grez-hainok

Company

ECOLAB Snc

Date

2026-04-02

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **ecolab-intowcjod-tub-grez-hainok**.

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 : ecolab-intowcjod-tub-grez-hainok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **ecolab-intowcjod-tub-grez-hainok**, 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	ECOLAB Snc
État physique	liquide
Forme	visqueux liquide
pH	2.1 - 2.4
Usage	Nettoyant cuvettes WC.
Date FDS	2017-07-25

La FDS date du 2017-07-25. Elle a donc 8 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

Mentions de danger :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.

- **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 : -
- RID : -
- ADN : -
- IMDG : -
- IATA : -
- UN : -

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

skin : Rincer abondamment à l'eau.

eyes : • Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. • Rincer pendant au moins 15 minutes. • Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement retirées. • Continuer à rincer. • Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

ingestion : • Rincer la bouche. • Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

inhalation : • Transférer la personne à l'air frais. • Traiter de façon symptomatique. • Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Alcool gras éthoxylé d'>5 EO

Identification

- N° CAS : 69011-36-5
- N° EINECS : 500-241-6

Concentration :from 5.0 to 10.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **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

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.2 Alcool gras éthoxylé d'>5 EO

Identification

- N° CAS : 68920-66-1
- N° EINECS : 500-236-9

Concentration :from 1.0 to 2.5

Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.

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 Alcool gras éthoxylé =/< C15 et =/<5 OE

Identification

- N° CAS : 68439-50-9
- N° EINECS : 500-213-3

Concentration :from 5.0 to 10.0

Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.4 Acide glycolique

Identification

- N° CAS : 79-14-1
- N° EINECS : 201-180-5

Concentration :from 3.0 to 5.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d’ingestion.
- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **H332** Nocif par inhalation.

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

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Pas d’informations disponible.

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	-
Yeux	<i>Lunettes de sécurité à protection intégrale + Écran facial</i> (conforme à la norme EN 166).
Peau	-
Système respiratoire	<i>Aucune protection respiratoire requise</i> si les concentrations dans l'air restent en dessous de la valeur limite d'exposition. En cas de dépassement de ces limites, il faut utiliser un équipement de protection respiratoire certifié conforme aux exigences réglementaires européennes (ex. 89/656/EEC ou 89/686/EEC) ou équivalent.
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	Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. - Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou aérosols. - N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. - Se laver soigneusement les mains après manipulation. - Ne pas mélanger avec un agent de blanchiment ou d'autres produits chlorés – cela dégagera du chlore gazeux.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions de stockage sûr: - Tenir hors de portée des enfants. - Maintenir le récipient fermé de manière étanche. - Entreposer dans des conteneurs appropriés bien étiquetés. - Température de stockage: 0 °C à 40 °C. Incompatibilités: - Aucun matériau incompatible connu.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Nettoyant cuvettes WC.