

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : certified-klawlobwok

### 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 Hydrocarbons, C12-C15, Alkanes

#### 2.5.2 Dipropylene glycol methyl ether

#### 2.5.3 Citrus terpenes

#### 2.5.4 C12-C13 primary alcohol blend

#### 2.5.5 Alcohols, C12-C15, ethoxylated

### 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 certified-klawlobwok
-------	--

Company	NCH Belgium Inc.
---------	------------------

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

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

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



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **certified-klawlobwok**.

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 : certified-klawlobwok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **certified-klawlobwok**, 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	NCH Belgium Inc.
État physique	liquide
Forme	liquide clair
pH	Non disponible
Usage	Dégraissant solvanté
Date FDS	2017-05-30

La FDS date du 2017-05-30. 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 : Danger

Pictogrammes (SGH) :



Corrosif



Nocif / Irritant Grave pour la santé



Mentions de danger :

- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H317** Peut provoquer une allergie cutanée.

- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence :**

- **P261** Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
- **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.
- **P301+P310** EN CAS D'INGESTION:
- **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.
- **P331** NE PAS faire vomir.
- **P333+P313** En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Transport :**

- ADR : 9
- RID : 9
- ADN : -
- IMDG : 9
- IATA : 9
- UN : UN3082

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

skin : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les chaussures. Faire appel à une assistance médicale si une irritation persiste.

eyes : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Faire appel à une assistance médicale en cas d'irritation persistante.

ingestion : Se rincer la bouche à l'eau. Ne PAS faire vomir. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

inhalation : Retirer la personne de la zone contaminée et l'amener à l'air frais. Consulter un médecin si une irritation ou une difficulté à respirer apparaît. En cas d'exposition à de fortes concentrations de vapeur ou brouillard, aller à l'air libre.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Hydrocarbons, C12-C15, Alkanes

#### Identification

- N° CAS : 64742-47-8
- N° EINECS : 265-149-8

**Concentration** :from 50.0 to 100.0

#### Dangers :

- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### 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 Dipropylene glycol methyl ether

### Identification

- N° CAS : 34590-94-8
- N° EINECS : 252-104-2

**Concentration** :from 10.0 to 10.0

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 (ppm) : 50.0 - VLE-8h (mg/m³) : None

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°330 - (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol

- Généralités
- Caractéristiques
- VLEPMesurage
- Incendie - Explosion[3, 10-12]
- Pathologie - Toxicologie
- Réglementation
- Recommandations

## 2.5.3 Citrus terpenes

### Identification

- N° CAS : 8028-48-6
- N° EINECS : 232-433-8

**Concentration** :from 0.0 to 5.0

### Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H317** Peut provoquer une allergie 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.

### 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

#### 2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

### 2.5.4 C12-C13 primary alcohol blend

#### Identification

- N° CAS : 67762-41-8
- N° EINECS : 267-019-6

**Concentration** :from 3.0 to 3.0

Dangers :

- **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

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.5 Alcohols, C12-C15, ethoxylated

### Identification

- N° CAS : 68131-39-5
- N° EINECS : 500-195-7

**Concentration** :from 3.0 to 3.0

### Dangers :

- **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

#### 2.5.5.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## | 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants de protection • Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle). • Gants en caoutchouc fluoré. • Gants en alcool de polyvinyle.
Yeux	Lunettes de sécurité • Lunettes avec protections latérales. Approuvées selon la norme EN 166.
Peau	Gants de protection • Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle). • Gants en caoutchouc fluoré. • Gants en alcool de polyvinyle. Norme: EN 374. Niveau de performance: 6. Temps de passage minimal de la matière constitutive du gant: > 480 min.
Système respiratoire	Masque respiratoire / protection respiratoire • Protection respiratoire individuelle conforme à la norme EN 141 (vapeurs organiques).
Corps	Vêtements de protection / combinaison • Combinaison de protection appropriée.



## | 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 le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. - Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. - Assurer une ventilation adéquate. Toute personne ayant des antécédents de sensibilisation cutanée à l'une des substances de ce produit, devrait s'abstenir de le manipuler.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conserver dans le conteneur original. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Dégraissant solvanté