
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	2026-04-02
------	------------

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 immédiatement 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 20.0

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 5.0 to 10.0

Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **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 5.0

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 5.0

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	<p>Gants de protection • Conformité à la norme EN 374.</p> <ul style="list-style-type: none">• Type recommandé : gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle, caoutchouc fluoré, alcool de polyvinyle).• Temps de passage minimal de la matière constitutive du gant : > 480 min (niveau de performance 6)
Yeux	<p>Protection des yeux • Lunettes de sécurité avec protections latérales, conformes à la norme EN 166.</p> <ul style="list-style-type: none">• En cas de volumes importants, un écran facial doit être utilisé.
Peau	<p>Gants de protection • Conformité à la norme EN 374.</p> <ul style="list-style-type: none">• Type recommandé : gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle, caoutchouc fluoré, alcool de polyvinyle).• Temps de passage minimal de la matière constitutive du gant : > 480 min (niveau de performance 6)
Système respiratoire	<p>Protection respiratoire • Masque ou respirateur individuel conforme à la norme EN 141 (vapeurs organiques).</p> <ul style="list-style-type: none">• En présence de brouillages, projections ou aérosols, porter également une combinaison de protection appropriée.

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Corps	<p>Vêtements de protection / Combinaisons • Utiliser une combinaison de protection adaptée (conforme aux exigences de la directive 89/686/EEC).</p> <ul style="list-style-type: none"> • La combinaison doit être compatible avec la protection respiratoire et les gants décrits ci-dessus.

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle (voir chapitres 7 et 8). 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