
1 Introduction

2 Analyse des dangers : certified-degrippant-freeplusbwok

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, C9-C11, ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

2.5.2 SODIUM PETROLEUM SULPHONATE

2.5.3 ETHYL ACETATE

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-degrippant-freeplusbwok

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-degrippant-freeplusbwok**.

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-degrippant-freeplusbwok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **certified-degrippant-freeplusbwok**, 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	-
pH	Non disponible
Usage	Lubrifiant. Dégrippant.
Date FDS	2019-01-21

La FDS date du 2019-01-21. 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) :



Inflammable

Nocif / Irritant Grave pour la santé

Mentions de danger :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.

- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence :

- **P210** P210
- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **P301+P310** EN CAS D'INGESTION:
- **P331** NE PAS faire vomir.
- **P337+P313** Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- **P370+P378** En cas d'incendie:

Transport :

- ADR : Classe 3
- RID : Classe 3
- ADN : -
- IMDG : Classe 3
- IATA : Classe 3
- UN : UN1173

| 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. En cas d'irritation persistante, faire appel à une assistance médicale.

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

ingestion : Se rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. En cas d'ingestion, consulter un médecin et montrer l'étiquette.

inhalation : Aller à l'air libre. Si les troubles respiratoires persistent, consulter un médecin.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 HYDROCARBONS, C9-C11, ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : 919-857-5

Concentration :from 50.0 to 100.0

Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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 SODIUM PETROLEUM SULPHONATE

Identification

- N° CAS : 68608-26-4
- N° EINECS : 271-781-5

Concentration :from 10.0 to 20.0

Dangers :

- **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 ETHYL ACETATE

Identification

- N° CAS : 141-78-6
- N° EINECS : 205-500-4

Concentration :from 5.0 to 10.0

Dangers :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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	VLE-8h (ppm) : 200.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 734.0 - VLE-15min (ppm) : 400.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 1468.0

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°18 - Acétate d'éthyle

Généralités

Caractéristiques

VLEPMesurage

Incendie - Explosion

Pathologie - Toxicologie

Règlementation

Recommandations

| 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle), caoutchouc fluoré, alcool de polyvinyle. Conformité à la norme EN 374.
Yeux	Lunettes de sécurité avec protections latérales, approuvé selon EN 166.
Peau	Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle), caoutchouc fluoré, alcool de polyvinyle. Conformité à la norme EN 374.
Système respiratoire	Équipement de protection respiratoire conforme à EN 14387 (vapeurs organiques), masque ou équipement conforme EN 14387 pour vapeurs organiques.
Corps	Aucune spécification fournie dans le texte.

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	<ul style="list-style-type: none">- Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. - Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. - Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. - Ne jamais siphonner avec la bouche. - Assurer une ventilation adéquate. - Utiliser un confinement secondaire (planchers/surfaces étanches) pour contenir les déversements.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none">- Conserver dans le conteneur original. - Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. - Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.- Stocker conformément à la réglementation locale. Incompatibilités : - Oxydants forts. - Agents réducteurs. - Acides forts. - Bases fortes.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Lubrifiant. Dégrippant.