

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : certifiednchbelgium-cinderellarosok

### 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 Acide orthophosphorique

#### 2.5.2 Méthylester d'acide phosphorique

#### 2.5.3 DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER

#### 2.5.4 C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 12MEO

#### 2.5.5 D-limonène

### 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 certifiédnchbelgium-cinderellarosok

Company

NCH FRANCE S.A.S.

Date

2026-04-01

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **certifiednchbelgium-cinderellarosok**.

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 : certifiednchbelgium-cinderellarosok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **certifiednchbelgium-cinderellarosok**, 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 FRANCE S.A.S.
État physique	liquide
Forme	-
pH	1.7
Usage	Utilisation recommandée : nettoyant, graisse.
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

**Mentions de danger :**

- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

### Conseils de prudence :

- **P260** Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **P301+P330+P331** EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
- **P303+P361+P353** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):
- **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 : 8
- RID : 8
- ADN : pas disponible
- IMDG : 8
- IATA : 8
- UN : UN1805

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

skin : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment la zone touchée à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

eyes : Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si elles peuvent être retirées facilement. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

ingestion : Ne PAS faire vomir. Ne jamais donner à une personne inconsciente. Faire boire 1 ou 2 verres d'eau. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

inhalation : Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Acide orthophosphorique

#### Identification

- N° CAS : 7664-38-2
- N° EINECS : 231-633-2

**Concentration** :from 24.0 to 24.0

#### Dangers :

- **H314** Provoque des brûlures de la peau et 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	VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 1.0 - VLE-15min (mg/m <sup>3</sup> ) : 2.0

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°37 - Acide phosphorique

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[1-3, 4\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

## 2.5.2 Méthylester d'acide phosphorique

### Identification

- N° CAS : 812-00-0
- N° EINECS : 212-379-1

**Concentration** :from 0.0 to 5.0

### Dangers :

- **H314** Provoque des brûlures de la peau et 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.

### 2.5.3 DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER

#### Identification

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

**Concentration** :from 3.0 to 3.0

**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/m <sup>3</sup> ) : None

### 2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

#### Fiche n°330 - (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[3, 10-12\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

## 2.5.4 C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 12MEO

### Identification

- N° CAS : 68439-46-3
- N° EINECS : None

**Concentration** :from 1.0 to 1.0

### Dangers :

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

### 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

#### 2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

### 2.5.5 D-limonène

#### Identification

- N° CAS : 5989-27-5
- N° EINECS : 227-813-5

**Concentration** : less or equal to 0.3

#### 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)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.5.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°227 - Dipentène

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[10-12\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

## 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants en caoutchouc nitrile d'une épaisseur de 0,4 mm, gants en PVC d'une épaisseur de 0,7 mm, gants en néoprène d'une épaisseur de 0,4 mm.
Yeux	Lunettes avec protections latérales, conformes à la norme EN 166. Pour les volumes importants, un écran facial doit être utilisé.
Peau	Gants en caoutchouc nitrile d'une épaisseur de 0,4 mm, gants en PVC d'une épaisseur de 0,7 mm, gants en néoprène d'une épaisseur de 0,4 mm.
Système respiratoire	Masques individuels conformes à la norme EN 143, filtres de type E P2/P3. À porter lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition.
Corps	Chaussures ou bottes, tablier à manches longues, combinaison imperméable. La protection du corps doit être adaptée à la situation de travail.



## | 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. - Formation : En raison de la nature dangereuse de ce produit, la formation à son utilisation est recommandée. - Assurer une ventilation adéquate.
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)	Utilisation recommandée : nettoyant, graisse.