

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : candicar-nettoieinsectes-e151ros-nivelles-llnok

### 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 Not Found

#### 2.5.2 Hydroxyde de sodium

#### 2.5.3 2-(2-BUTOXY ETHOXY) ETHANOL

### 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 candicar-nettoieinsectes-  
e151ros-nivelles-Ilnok

Company

Candicar Europe S.A.

Date

2026-04-07

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **candicar-nettoieinsectes-e151ros-nivelles-llnok**.

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 : candicar-nettoieinsectes-e151ros-nivelles-Ilnok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **candicar-nettoieinsectes-e151ros-nivelles-Ilnok**, 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	Candicar Europe S.A.
État physique	liquide
Forme	fluide
pH	13.00
Usage	Produit pour l'automobile.
Date FDS	2015-06-25

La FDS date du 2015-06-25. Elle a donc 10 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

EmillA a identifié les erreurs de classification potentielles suivantes dans la FDS :

- La substance Hydroxyde de sodium devrait être classée H319 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance 2-(2-BUTOXY ETHOXY) ETHANOL devrait être classée H412 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA

## | 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.
- **P264** Se laver ... soigneusement après manipulation.
- **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):
- **P304+P340** EN CAS D'INHALATION:
- **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
- **P363** Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

### Transport :

- ADR : Classe 8
- RID : Classe 8
- ADN : -
- IMDG : Classe 8
- IATA : Classe 8

- UN : 3266

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

skin : 1. Enlever immédiatement tout vêtement contaminé.

2. Rincer abondamment la zone touchée à l'eau claire et propre.

3. Si la zone contaminée est étendue ou si des lésions cutanées apparaissent, consulter un médecin ou transférer en milieu hospitalier.

eyes : 1. Rincer les yeux avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes (au moins 15 min).

2. Maintenir les paupières écartées pendant le rinçage.

3. Enlever les lentilles de contact si elles peuvent l'être facilement.

4. Continuer le rinçage jusqu'à ce que l'eau soit claire.

5. Adresser systématiquement le sujet chez un ophtalmologiste, en lui montrant l'étiquette.

ingestion : 1. Ne rien faire absorber par la bouche.

2. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

3. Montrer l'étiquette au professionnel de santé.

inhalation : 1. Transporter la personne à l'extérieur.

2. La maintenir dans une position où elle peut respirer confortablement.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Not Found

#### Identification

- N° CAS : 1310-73-2
- N° EINECS : 215-185-5

**Concentration** :from 0.0 to 1.0

#### 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> ) : 2.0

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

### Fiche n°20 - Hydroxyde de sodium et solutions aqueuses

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[7, 8\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

## 2.5.2 Hydroxyde de sodium

### Identification

- N° CAS : 112-34-5
- N° EINECS : 203-961-6

**Concentration** :from 0.0 to 1.0

### Dangers :

- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.

### Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Oui
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) : 10.0 - VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 67.5 - VLE-15min (ppm) : 15.0 - VLE-15min (mg/m <sup>3</sup> ) : 101.2

#### 2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°254 - 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol et son acétate

Généralités

Caractéristiques

VLEPMesurage

Incendie - Explosion[3, 5-7, 14-16]

Pathologie - Toxicologie

Règlementation

## 2.5.3 2-(2-BUTOXY ETHOXY) ETHANOL

### Identification

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

**Concentration** :from 0.0 to 1.0

### Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **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.
- **H412** Nocif 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

#### 2.5.3.1 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 de protection • Matériaux conseillés: – Latex naturel – PVC (Polychlorure de vinyle) • Caractéristiques recommandées: – Gants imperméables – Conformes à la norme NF EN 374
Yeux	Protection des yeux / du visage • Utiliser des lunettes de protection conçues contre les projections de liquide. • Avant toute manipulation, porter des lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN 166. • En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage.
Peau	Gants de protection • Matériaux conseillés: – Latex naturel – PVC (Polychlorure de vinyle) • Caractéristiques recommandées: – Gants imperméables – Conformes à la norme NF EN 374
Système respiratoire	-
Corps	Vêtements de protection • En cas de fortes projections: porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN 14605. • En cas de risque d'éclaboussures: porter des vêtements de protection chimique (type 6) conformes à la norme NF EN 13034. • Porter

## ZONES À PROTÉGER

## MESURES À ENVISAGER

un tablier et des bottes: ces éléments doivent être maintenus en bon état et nettoyés après usage.

# | 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

## ZONES À PROTÉGER

## MESURES À ENVISAGER

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Se laver les mains après chaque utilisation. - Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. - Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le mélange est manipulé de façon constante. - Interdire l'accès aux personnes non autorisées (prévention des incendies). - Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail. - Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Aucune donnée n'est disponible.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Produit pour l'automobile.