
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 2-(2-BUTOXY ETHOXY) ETHANOL

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

2026-04-01

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

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.
- **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 : Enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Rincer abondamment la zone touchée à l'eau claire et propre. Si la zone contaminée est étendue ou si des lésions cutanées apparaissent, consulter un médecin ou se faire transférer en milieu hospitalier.

eyes : Rincer les yeux avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes (au moins 15 min). Maintenir les paupières écartées pendant le rinçage. Enlever les lentilles de contact si elles sont portées et peuvent être retirées facilement. Continuer le rinçage jusqu'à ce que l'eau coule propre. En cas de doute ou de persistance des symptômes, adresser systématiquement le sujet chez un ophtalmologiste, en lui montrant l'étiquette.

ingestion : Ne rien faire absorber par la bouche. Appeler immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

inhalation : Transporter la personne à l'extérieur. La maintenir dans une position où elle peut respirer confortablement.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 2-(2-BUTOXY ETHOXY) ETHANOL

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 ³) : 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 ³) : 67.5 - VLE-15min (ppm) : 15.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 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.

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 • Matériau : latex naturel ou PVC (polychlorure de vinyle). • Norme : gants imperméables conformes à la norme NF EN 374. • Usage : à porter lorsqu'il y a un contact prolongé ou répété avec la peau. • Sélection : choisir en fonction de l'application, de la durée d'utilisation, des risques physiques (coupe, piqûre, protection thermique) et de la dextérité requise.
Yeux	Lunettes / écrans faciaux • Protection oculaire : lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN 166. • Protection faciale : écran facial à utiliser en cas de danger accru (exposition à des projections de liquide). • Remarque : le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.
Peau	Gants • Matériau : latex naturel ou PVC (polychlorure de vinyle). • Norme : gants imperméables conformes à la norme NF EN 374. • Usage : à porter lorsqu'il y a un contact prolongé ou répété avec la peau. • Sélection : choisir en fonction de l'application, de la durée d'utilisation, des risques physiques (coupe, piqûre, protection thermique) et de la dextérité requise.
Système respiratoire	Masques respiratoires / filtres <i>Aucune information spécifique n'est fournie dans le document.</i>

ZONES À PROTÉGER

MESURES À ENVISAGER

Corps

Vêtements de protection / combinaisons • Protection contre les projections : vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN 14605. • Protection contre les éclaboussures : vêtements de protection chimique (type 6) conformes à la norme NF EN 13034. • Accessoires : tablier et bottes appropriés. • Entretien : les vêtements doivent être maintenus en bon état, nettoyés après usage et portés régulièrement lavés.

| 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 - 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. - Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé. - Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Not Found
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Produit pour l'automobile.