
1 Introduction

2 Analyse des dangers : candicar-goma9-e232Inok

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 Hydrocarbure solvant (Aliphatique)

2.5.2 Butane

2.5.3 Propane

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-goma9-e232llnok
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-goma9-e232Inok**.

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-goma9-e232Ilnok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **candicar-goma9-e232Ilnok**, 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	aérosol liquide
pH	Non disponible
Usage	Rénovateur pour pneus et caoutchouc, destiné à un usage domestique et professionnel.
Date FDS	2017-04-14

La FDS date du 2017-04-14. 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 : Not Applicable

Pictogrammes (SGH) :

Mentions de danger :

Conseils de prudence :

Transport :

- ADR : classe 2-5F
- RID : classe 2-5F
- ADN : pas disponible

- IMDG : AEROSOLS UN 1950
- IATA : AEROSOLS UN 1950
- UN : 1950

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

skin : • Enlever immédiatement les vêtements contaminés. • Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. • Surveiller la zone ; si des lésions cutanées apparaissent ou si la zone est étendue, consulter un médecin ou se rendre à l'hôpital.

eyes : • Laver abondamment les yeux avec de l'eau douce et propre pendant 15 min en maintenant les paupières écartées. • En cas de douleur, rougeur ou gêne visuelle persistante, consulter un ophtalmologiste.

ingestion : • Ne pas faire vomir. • Rincer la bouche avec de l'eau. • Si la quantité ingérée est petite (pas plus d'une gorgée), consulter un médecin. • En cas d'ingestion accidentelle, appeler un médecin pour évaluer la nécessité d'une surveillance ou d'un traitement hospitalier, et montrer l'étiquette du produit.

inhalation : • Faire respirer de l'air frais. • Si l'inhalation est importante, déplacer la personne vers un endroit bien ventilé.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Hydrocarbure solvant (Aliphatique)

Identification

- N° CAS : 64742-48-9
- N° EINECS : 918-481-9

Concentration :from 40.0 to 50.0

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

Fiche n°325 - Solvants aliphatiques en C9-C20 désaromatisés

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[12-14\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

2.5.2 Butane

Identification

- N° CAS : 106-97-8
- N° EINECS : 203-448-7

Concentration :from 10.0 to 20.0

Dangers :

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.

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-15min (ppm) : 980.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 2370.0

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.3 Propane

Identification

- N° CAS : 74-98-6
- N° EINECS : 200-827-9

Concentration :from 1.0 to 10.0

Dangers :

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.

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) : 1000.0

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d’informations disponible.

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN 374. • Type de gants conseillés : Caoutchouc nitrile (copolymère butadiène-acrylonitrile, NBR). • Matériau : Nitrile (NBR). • Norme de conformité : EN 374.
Yeux	- Éviter le contact avec les yeux.
Peau	-
Système respiratoire	- Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.
Corps	-

| 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">- Se laver les mains après chaque utilisation.- Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.- Manipuler dans des zones bien ventilées.- Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air.- Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.- Ne pas percer ou brûler même après usage.- Utiliser le mélange dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition.- Ne pas fumer.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none">- Conserver hors de la portée des enfants.- Garder le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.- Tenir éloigné de toute source d'ignition : ne pas fumer, ne pas exposer à des flammes nues, à des étincelles, à des surfaces chaudes ou à la chaleur.- Protéger le récipient contre les rayons solaires et ne pas l'exposer à une température supérieure à 50 °C.- Éviter toute exposition à des températures élevées et à la lumière directe du soleil. <p>Incompatibilités potentielles:" - Le mélange est un aérosol inflammable ; il ne doit pas être mélangé ou stocké à proximité de substances combustibles, de sources d'ignition ou de matières susceptibles de réagir avec des solvants aliphatiques, du butane ou du propane.</p> <ul style="list-style-type: none">- Éviter le contact avec des substances qui pourraient provoquer une réaction chimique ou une dégradation du produit.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Rénovateur pour pneus et caoutchouc, destiné à un usage domestique et professionnel.