

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : 21284-42980-08832-015684

### 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-AMINO-1-BUTANOL

#### 2.5.2 2-AMINO-2-METHYLPROPANOL

#### 2.5.3 PROPANE-2-OL

#### 2.5.4 METHYLETHYL CETONE

#### 2.5.5 Glycerol

#### 2.5.6 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 21284-42980-08832-015684

Company

INFODYNE

Date

2026-04-13

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **21284-42980-08832-015684**.

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 : 21284-42980-08832-015684

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **21284-42980-08832-015684**, 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	INFODYNE
État physique	liquide visqueux
Forme	gel hydro-alcoolique
pH	6,0 - 8,0
Usage	Information not available in the document.
Date FDS	2026-04-09

La FDS date du 2026-04-09. Elle a donc 0 an(s).

## | 2.2 Erreurs de classification

### 2.2.1 Produit

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

- La substance 2-AMINO-2-METHYLPROPANOL devrait être classée H315 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance 2-AMINO-2-METHYLPROPANOL devrait être classée H319 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance 2-AMINO-2-METHYLPROPANOL devrait être classée H412 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance PROPANE-2-OL devrait être classée H225 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance PROPANE-2-OL devrait être classée H319 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance PROPANE-2-OL devrait être classée H336 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance METHYLETHYL CETONE devrait être classée H225 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance METHYLETHYL CETONE devrait être classée H319 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance METHYLETHYL CETONE devrait être classée H336 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance Ethanol devrait être classée H225 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** : Not Applicable

**Pictogrammes (SGH) :**

**Mentions de danger :**

**Conseils de prudence :**

**Transport :**

- ADR : Classe 3
- RID : Classe 3
- ADN : -
- IMDG : Classe 2
- IATA : Classe 2
- UN : 1993

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

skin : -

eyes : -

ingestion : -

inhalation : -

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 2-AMINOBTUTANE-1-OL

#### Identification

- N° CAS : 96-20-8
- N° EINECS : None

**Concentration** :Unbounded range

**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	Non

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.2 2-AMINO-2-METHYLPROPANOL

### Identification

- N° CAS : 124-68-5
- N° EINECS : None

**Concentration** :Unbounded range



### Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **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)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.3 PROPANE-2-OL

### Identification

- N° CAS : 67-63-0
- N° EINECS : None

**Concentration** :Unbounded range

### 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)	Oui
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Oui
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 200.0 - VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 500.0 - VLE-15min (ppm) : 400.0 - VLE-15min (mg/m <sup>3</sup> ) : 1000.0

#### 2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°66 - Propan-2-ol

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[16-18\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)

## 2.5.4 METHYLETHYL CETONE

### Identification

- N° CAS : 78-93-3
- N° EINECS : None

**Concentration** : Unbounded range

### 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 <sup>3</sup> ) : 600.0 - VLE-15min (ppm) : 300.0 - VLE-15min (mg/m <sup>3</sup> ) : 900.0

#### 2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°14 - Butanone ou Méthyléthylcétone

Généralités

Caractéristiques

VLEPMesurage

Incendie - Explosion[5, 6, 9, 10, 21-23]

Pathologie - Toxicologie

Règlementation

## 2.5.5 Glycerol

### Identification

- N° CAS : 56-81-5
- N° EINECS : None

**Concentration** :Unbounded range

**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 (mg/m <sup>3</sup> ) : 10.0

#### 2.5.5.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.6 Ethanol

### Identification

- N° CAS : 64-17-5
- N° EINECS : None

**Concentration** :Unbounded range

Dangers :

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

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Oui
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Oui
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 1000.0 - VLE-8h (mg/m³) : 1907.0

2.5.6.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°48 - Éthanol

- Généralités
- Caractéristiques
- VLEPMesurage
- Incendie - Explosion[2, 9, 17-19]
- Pathologie - Toxicologie
- Réglementation
- Recommandations



## | 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	-
Yeux	-
Peau	-
Système respiratoire	-
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"><li>- Ne pas utiliser le mélange à haute température sur des surfaces métalliques (brûleurs, arcs électriques, fours, etc.) ; ces surfaces doivent être bannies des locaux.</li><li>- Éviter l'accumulation de charges électrostatiques, l'échauffement, la chaleur, les flammes et les surfaces chaudes.</li><li>- Ne pas utiliser le mélange à d'autres fins que celles spécifiées dans la rubrique1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.</li><li>- Prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations en vigueur.</li></ul>
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions de stockage sûr : - Éviter les surfaces métalliques chaudes (brûleurs, arcs électriques, fours, etc.). - Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. - Éviter l'échauffement, la chaleur, les flammes et les surfaces chaudes. Incompatibilités à éviter : - Matières comburantes.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Information not available in the document.