

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : loctite7063

### 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 Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

#### 2.5.2 Alcool éthylique

#### 2.5.3 Méthylal

#### 2.5.4 cyclohexane

#### 2.5.5 n-hexane

#### 2.5.6 Dioxyde de carbone

### 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 loctite7063
-------	---

Company	Henkel Belgium N.V.
---------	---------------------

Date	2026-04-30
------	------------

Version	Rev0
---------	------

Auteur	Emilia 0.7.0
--------	--------------



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **loctite7063**.

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 : loctite7063

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **loctite7063**, 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	Henkel Belgium N.V.
État physique	liquide
Forme	aérosol
pH	Non disponible
Usage	Produit pour le nettoyage industriel
Date FDS	2022-05-05

La FDS date du 2022-05-05. Elle a donc 3 an(s). La FDS ayant plus de 3 ans, il est *recommandé* 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 n-hexane devrait être classée H361f\*\*\* selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance n-hexane devrait être classée H372 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane est classée H361 et sa concentration (50.0–100.0%) dépasse le seuil de 3.0%. Le produit devrait donc être classé H361
- La substance cyclohexane est classée H361 et sa concentration (5.0–10.0%) dépasse le seuil de 3.0%. Le produit devrait donc être classé H361

## | 2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

**Mention d'avertissement :** Danger

**Pictogrammes (SGH) :**



Inflammable



Nocif / Irritant

#### Mentions de danger :

- **H229** Pressurised container: May burst if heated
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence :

- **P101** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- **P102** Tenir hors de portée des enfants.
- **P210** P210
- **P211** Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- **P251** P251
- **P261** Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
- **P273** Éviter le rejet dans l'environnement.
- **P302+P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:
- **P410+P412** Protéger du rayonnement solaire.

- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

**Transport :**

- ADR : 2.1
- RID : 2.1
- ADN : 2.1
- IMDG : 2.1
- IATA : 2.1
- UN : 1950

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

skin : Rincer abondamment à l'eau courante et au savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

eyes : Rincer immédiatement à l'eau courante pendant 10 minutes. Consulter un médecin.

ingestion : Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

inhalation : Aller immédiatement à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

#### Identification

- N° CAS : 92128-66-0
- N° EINECS : 921-024-6

**Concentration** :from 50.0 to 100.0

#### Dangers :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **H361** Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Réglementation & Valeurs limites



RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Oui
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

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.2 Alcool éthylique

### Identification

- N° CAS : 64-17-5
- N° EINECS : 200-578-6

**Concentration** :from 10.0 to 20.0

Dangers :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **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)	Oui
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 1000.0 - VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 1907.0

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°48 - Éthanol

[Généralités](#)[Caractéristiques](#)[VLEP Mesurage](#)[Incendie - Explosion\[2, 9, 17-19\]](#)[Pathologie - Toxicologie](#)[Règlementation](#)[Recommandations](#)[Bibliographie](#)

## 2.5.3 Méthylal

### Identification

- N° CAS : 109-87-5
- N° EINECS : 203-714-2

**Concentration** : from 10.0 to 20.0

### Dangers :

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

### 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 - VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 3155.0

### 2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

#### Fiche n°139 - Diméthoxyméthane

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[3, 6, 7\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

## 2.5.4 cyclohexane

### Identification

- N° CAS : 110-82-7
- N° EINECS : 203-806-2

**Concentration** :from 5.0 to 10.0

### Dangers :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **H361** Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- **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	Oui
REACH Annexe XVII (restrictions)	Oui
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) : 100.0 - VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 350.0

#### 2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°17 - Cyclohexane

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

## 2.5.5 n-hexane

### Identification

- N° CAS : 110-54-3
- N° EINECS : 203-777-6

**Concentration** :from 1.0 to 3.0

### Dangers :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **H373** Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **H372** Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### 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) : 20.0 - VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 72.0

#### 2.5.5.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°113 - Hexane

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[18-20\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)



## 2.5.6 Dioxyde de carbone

### Identification

- N° CAS : 124-38-9
- N° EINECS : 204-696-9

**Concentration** :from 5.0 to 10.0

### Dangers :

- **H280** Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

### Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Oui
Seveso (phrases H pertinentes)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 5000.0 - VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 9131.0 - VLE-15min (ppm) : 30000.0 - VLE-15min (mg/m <sup>3</sup> ) : 54784.0

#### 2.5.6.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°238 - Dioxyde de carbone

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



## 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<p>Gants de protection • Matériau: caoutchouc nitrile (NBR)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Épaisseur: <math>\geq 0,4</math> mm d'épaisseur de couche</li><li>• Indice de protection:<ul style="list-style-type: none"><li>– Pour un contact de courte durée ou des projections: indice <math>\geq 2</math> (<math>\geq 30</math> min de temps de perméation selon EN 374)</li><li>– Pour un contact direct et plus long: indice 6 (<math>\geq 480</math> min de temps de perméation selon EN 374)</li></ul></li></ul>
Yeux	<p>Lunettes / écrans faciaux • Lunettes de sécurité avec protections latérales</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Alternativement, lunettes de sécurité pour produits chimiques</li><li>• Conformité à la norme EN 166</li></ul>
Peau	<p>Gants de protection • Matériau: caoutchouc nitrile (NBR)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Épaisseur: <math>\geq 0,4</math> mm d'épaisseur de couche</li><li>• Indice de protection:<ul style="list-style-type: none"><li>– Pour un contact de courte durée ou des projections: indice <math>\geq 2</math> (<math>\geq 30</math> min de temps de perméation selon EN 374)</li><li>– Pour un contact direct et plus long: indice 6 (<math>\geq 480</math> min de temps de perméation selon EN 374)</li></ul></li></ul>

## ZONES À PROTÉGER

## MESURES À ENVISAGER

Système respiratoire

Masques respiratoires / filtres • Masque respiratoire avec cartouche de vapeur organique (écartouche)

- En cas de dégagement de vapeurs/aérosols pouvant être inhalés: filtre A-P2
- Utilisation d'un appareil respiratoire autonome recommandé en cas d'incendie

Corps

Vêtements de protection / combinaisons • Vêtements de protection appropriés

- Conformité à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures de liquide
- Conformité à la norme EN 13982 en cas d'exposition aux poussières

## | 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 : - Tenir à l'écart de sources d'inflammation – ne pas fumer. - Prévoir l'extraction des vapeurs afin d'éviter leur inhalation. - Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. - Éviter le contact avec la peau et les yeux. - Voir le conseil à la section 8. - Mesures d'hygiène : se laver les mains avant chaque pause et après le travail, ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités : - Veiller à une bonne ventilation/aspiration. - Se reporter à la Fiche Technique.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Produit pour le nettoyage industriel