

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : castollin-activatec1000rosieresok

### 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 fluoroborates{separator}CAS: Aucune{separator}EINECS: Aucune{separator}H codes: H302;H319{separator}Concentration: >50%

### 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 castollin-  
activatec1000rosieresok

Company

SA Messer Eutectic Castolin Benelux NV

Date

2026-04-01

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **castollin-activatec1000rosieresok**.

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 : castollin-activatec1000rosieresok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **castollin-activatec1000rosieresok**, 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  | SA Messer Eutectic Castolin Benelux NV          |
| État physique | pâteux  |
| Forme         | une consistance visqueuse, semblable à une pâte |
| pH            | Non disponible                                  |
| Usage         | Décapant de brasage.                            |
| Date FDS      | 2012-02-29                                      |

La FDS date du 2012-02-29. Elle a donc 14 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 :** Attention

**Pictogrammes (SGH) :**



Nocif / Irritant

**Mentions de danger :**

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.

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

#### Conseils de prudence :

- **P202** Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- **P260** Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **P285** Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
- **P314** Consulter un médecin en cas de malaise.
- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

#### Transport :

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

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

skin : Laver immédiatement et abondamment la zone touchée à l'eau. Consulter, le cas échéant, un médecin.

eyes : Laver immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau. Consulter un spécialiste.

ingestion : Rincer la bouche. Faire avaler au plus tôt une quinzaine d'ampoules de chlorure de calcium. Emmener à l'hôpital.

inhalation : Éloigner immédiatement les personnes contaminées et les transporter à l'air frais. Consulter, le cas échéant, un médecin.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

**2.5.1 fluoroborates{separator}CAS: Aucune{separator}EINECS: Aucune{separator}H codes: H302;H319{separator}Concentration: >50%**

### Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : None

**Concentration** :greater or equal to 50.0

### Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.

### 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.

## 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

| ZONES À PROTÉGER     | MESURES À ENVISAGER  |
|----------------------|--|
| Mains                | <p>Gants de protection • Gants de protection pour soudeurs conformes à la norme NF-EN 407.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gants protecteurs à résistance chimique en butyle.</li><li>• Épaisseur de la couche minimum 0,7 mm.</li><li>• Résistance à la pénétration (durée de port) environ 480 minutes (<math>\approx</math> 8 h) – la mention « 60 minutes » est probablement une erreur de transcription, la valeur correcte indiquée est 480 minutes.</li></ul> |
| Yeux                 | -  |
| Peau                 | -  |
| Système respiratoire | <p>Masques respiratoires / filtres • Appareil respiratoire autonome à porter en cas de ventilation insuffisante.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Filtre à combinaison multiple ABEK/P3 (conforme aux normes de protection contre les particules et les gaz).</li></ul>   |
| 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                | - Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. - Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les muqueuses. - Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. - Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.  |
| Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités | Conditions de stockage sûr: - Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité. - Ne pas stocker avec des produits alimentaires. - Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Incompatibilités: - Le contact avec des acides forts libère de l'acide fluorhydrique. |
| Utilisation(s) finale(s) particulière(s)                               | Décapant de brasage.  |