

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : aerosil\_200\_hv-msds-fr

### 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 Dioxyde de silicium, préparé par voie chimique

### 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 aerosil_200_hv-msds-fr
-------	--

Company	Evonik Operations GmbH
---------	------------------------

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

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

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



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **aerosil\_200\_hv-msds-fr**.

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 : aerosil\_200\_hv-msds-fr

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **aerosil\_200\_hv-msds-fr**, 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	Evonik Operations GmbH
État physique	solide
Forme	poudre (poudre fine)
pH	3,7 - 4,5
Usage	Utilisations identifiées : - Produit d'étanchéité - Encres d'impression multicolores - Peintures et laques - Adhésif - Caoutchouc silicone - Agent antiblocage - Agent anti-agglomérant - Agent dispersant - Excipient
Date FDS	2022-10-04

La FDS date du 2022-10-04. 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

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 : pas disponible
- RID : pas disponible
- ADN : pas disponible
- IMDG : pas disponible

- IATA : pas disponible
- UN : pas disponible

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

skin : Laver abondamment la zone touchée à l'eau et au savon.

eyes : Laver les yeux à grande eau. En cas de troubles persistants, faire examiner par un ophtalmologiste.

ingestion : Se rincer la bouche à l'eau. Boire beaucoup d'eau. En cas de troubles, prévoir des soins médicaux.

inhalation : En cas de libération de poussière, surveiller les symptômes (toux, éternuements). Transporter la personne à l'air frais.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Dioxyde de silicium, préparé par voie chimique

#### Identification

- N° CAS : 112945-52-5, 7631-86-9
- N° EINECS : 231-545-4

**Concentration** :from 0.0 to 0.0

**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.



## 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gants de protection fabriqués à partir de tissu, caoutchouc ou cuir.</li></ul>
Yeux	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lunettes de sécurité à écrans latéraux.</li><li>- En cas d'apparition de poussières : lunettes ou masques respiratoires (voir section respiratoire).</li></ul>
Peau	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gants de protection fabriqués à partir de tissu, caoutchouc ou cuir.</li></ul>
Système respiratoire	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aucun équipement spécial requis en général.</li><li>- En cas d'apparition de poussières : masque antipoussière disposant d'un filtre à particules P2.</li></ul>
Corps	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aucun équipement de protection spécial requis (pas de combinaison ou de vêtement de protection spécifique).</li></ul>

## | 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: - Mesures techniques: prévoir un système d'aspiration/ventilation correct au poste de travail ou sur les machines (système d'aspiration si nécessaire). - Conseil de manipulation en toute sécurité: manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. - Éviter tout contact avec la peau/les yeux: utiliser une protection pour les mains, les yeux et le corps. - En cas de dépassement des valeurs limites spécifiques au lieu de travail ou si d'assez grosses quantités se dégagent (fuites, déversements, poussières): utiliser la protection respiratoire indiquée. - Mesures à prendre pour éviter le contact: aucune information disponible.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions d'un stockage sûr: - Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. - Conserver dans un endroit sec.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisations identifiées : - Produit d'étanchéité - Encres d'impression multicolores - Peintures et laques - Adhésif - Caoutchouc silicone - Agent antiblocage - Agent anti-agglomérant - Agent dispersant - Excipient