

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : brenntag-ms15650seldedeneigementrosieres

### 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 Chlorure de sodium

### 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 brenntag-  
ms15650seldedeneigementrosieres

Company

BRENNTAG N.V.

Date

2026-04-01

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **brenntag-ms15650seldedeneigementrosieres**.

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 : **brenntag-ms15650seldedeneigementrosieres**

---

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **brenntag-ms15650seldedeneigementrosieres**, 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	BRENNTAG N.V.
État physique	solide
Forme	-
pH	5-9
Usage	Sel alimentaire, sel agricole, sel pour adoucisseurs d'eau, sel pour l'alimentation animale, sel de déneigement, sel pour applications cosmétiques, ainsi que différentes applications techniques et industrielles.
Date FDS	2016-03-03

La FDS date du 2016-03-03. Elle a donc 10 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 : -
- RID : -
- ADN : -
- IMDG : -
- IATA : -
- UN : -

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

skin : • Enlever les vêtements contaminés. • Rincer la peau immédiatement et abondamment à l'eau (éviter de se doucher). • Si nécessaire, appeler un médecin.

eyes : • Rincer immédiatement, longuement et abondamment (au moins 15 min.) à l'eau. • Enlever les verres de contact. • Si nécessaire, appeler un médecin.

ingestion : • NE PAS FAIRE VOMIR. • Rincer la bouche à l'eau. • Faire boire de l'eau. • Consulter un médecin en cas de malaise.

inhalation : • Amener la victime à l'air frais. • Tenir le patient au calme dans une position demi-assise. • Si nécessaire, appeler un médecin.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Chlorure de sodium

#### Identification

- N° CAS : 7647-14-5
- N° EINECS : 231-598-3

**Concentration** : greater or equal to 98.0

**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	Gants décrits ci-dessus (caoutchouc nitrile).
Yeux	Lunettes anti-éclaboussures.
Peau	Vêtement de protection approprié (type non précisé, mais doit être résistant aux éclaboussures et aux irritants). Utiliser un vêtement couvrant complet (t-shirt, pantalon, manches longues).
Système respiratoire	Pas obligatoire en général. En cas de formation de poussière : respirateur anti-poussières CE-agréé, type de filtre : P2. Respirateur à usage unique ou réutilisable selon le fabricant.
Corps	Vêtement de protection approprié (sans spécification de matériau).

## | 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>- Éviter la formation de poussière. - Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. - Porter l'équipement individuel de protection recommandé (voir section 8). - Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. - Se laver les mains avant et après avoir travaillé avec le produit. - Des rince-œil et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de toute source possible d'exposition.</li></ul>
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conserver uniquement dans le récipient d'origine bien fermé. - Stocker dans un endroit bien ventilé et sec. - Placer les produits dangereux sur un bac récepteur ou les entonner. - Éloigner du produit : - produits très acides, - agents oxydants.</li><li>Incompatibilités : - Réagit avec : produits très acides, agents oxydants. - Corrosif pour les métaux. - Réaction exothermique avec : métaux légers. - Réagit avec acides → formation d'acide chlorhydrique. - Réagit avec agents oxydants → formation de gaz chloré. - Matières à éviter : produits très acides, agents très oxydants, métaux légers.</li></ul>
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Sel alimentaire, sel agricole, sel pour adoucisseurs d'eau, sel pour l'alimentation animale, sel de déneigement, sel pour applications cosmétiques, ainsi que différentes applications techniques et industrielles.