
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

Date

2026-04-07

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
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, 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 : 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 : • 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 de protection • Matériau : caoutchouc nitrile. <ul style="list-style-type: none">• Épaisseur : 0,11 mm.• Temps de rupture (durée de service) : > 480 min (8 h).• Conformité : EN 374 (norme européenne pour les gants de protection).
Yeux	Protection des yeux / du visage • Lunettes anti-éclaboussures (goggles).
Peau	Gants de protection • Matériau : caoutchouc nitrile. <ul style="list-style-type: none">• Épaisseur : 0,11 mm.• Temps de rupture (durée de service) : > 480 min (8 h).• Conformité : EN 374 (norme européenne pour les gants de protection).
Système respiratoire	Protection respiratoire • Pas obligatoire en général. <ul style="list-style-type: none">• En cas de formation de poussière : respirateur anti-poussières CE-agréé, type de filtre P2.
Corps	Vêtements de protection • Un vêtement de protection approprié (type non précisé, mais doit être adapté à la manipulation de produits chimiques).

| 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">- 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.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none">- Conserver uniquement dans le récipient d'origine bien fermé, dans un endroit bien ventilé et sec. - Tous les produits dangereux devraient être placés sur un bac récepteur ou être entonnés. - Conserver à l'écart des : - Produits très acides - Agents oxydants. Matériaux d'emballage recommandés : Matières synthétiques, acier inoxydable. Matériaux d'emballage déconseillés : Acier, métaux légers.
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, différentes applications techniques et industrielles.