

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CODE ARTICLE : 25K.CM.SAC

### 1. Identification de la substance / du mélange et de la Société/l'Entreprise

#### 1.1. Produit

Nom commercial : 25K.CM.SAC

Formule : MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

CE N° : 616-575-1

CAS N° : 7791-18-6

Numéro de matériau : Selon le REACH, l'enregistrement n'est pas obligatoire

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes : Sel de déneigement, matières premières pour l'industrie, Aliments pour animaux. Utilisations déconseillées : Aucune information supplémentaire disponible.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité.

ETS COMPAS SAS - 74 RUE VERNOUILLET - CS30050 - 51721 REIMS  
Tél 03 26 85 20 84 – [lesetablissementscompas.fr](http://lesetablissementscompas.fr) - [info@compas-alain.fr](mailto:info@compas-alain.fr)

#### 1.4. Numéro d'urgence

Centre antipoison le plus proche sur les toxines.

### 2. Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

N° : 259 ; WGK 1 - peu dangereux pour les eaux.

#### 2.2. Eléments d'étiquetage

N'est pas une substance ou un mélange dangereux selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (pas d'étiquetage requis).

#### 2.3. Autres dangers

Paillettes de chlorure de magnésium (7791-18-6) : Cette substance/ce mélange ne répond pas aux critères PBT/ vPvB selon le règlement REACH, annexe XIII.

### 3. Composition / Informations sur les composants / la composition des dangers

#### 3.1. Substances

Nom : Flocons de Chlorure de magnésium

Formule brute : MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

CE N° : 616-575-1 CAS N°: 7791-18-6

Classification selon (EC) 1272/2008 : Non classé

#### 3.2. Mélanges

Non applicable

### 4. Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Remarques générales : Aucune action particulière n'est requise.

Siège social :

74 rue Vernouillet - CS 30 050

51 721 Reims Cedex (France)

[lesetablissementscompas.fr](http://lesetablissementscompas.fr)

Tél. : 03 26 85 20 84

Commandes : 03 26 91 03 90

[info@compas-alain.fr](mailto:info@compas-alain.fr)

Contact avec la peau : Rincer à l'eau.

Contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau courante et consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion : Rincer la bouche intensément et boire beaucoup d'eau. Consulter le médecin en cas de troubles.

Inhalation : Apport d'air frais et consulter un médecin si nécessaire.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés.

Aucune autre information disponible.

#### 4.3. Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire.

Aucune autre information disponible.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Adapter les mesures d'extinction de l'incendie à l'environnement.

Moyens d'extinction inappropriés : Pas d'autres informations disponibles.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Au voisinage direct du feu, risque de toxiques gazeux sous forme de chlorure d'hydrogène (HCl).

#### 5.3. Conseils pour les pompiers

Protection pendant la lutte contre l'incendie : Mettre des respirateurs et des vêtements de protection complets.

Autres informations : Empêcher l'eau d'extinction de pénétrer dans les eaux de surface ou les eaux souterraines. La substance elle-même n'est pas inflammable.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### 6.1.1. Pour le personnel ne travaillant pas dans les services d'urgence

Ventiler la zone de déversement.

##### 6.1.2. Pour le personnel d'urgence

Equipement de protection, des informations supplémentaires sont données dans la section 8 ("Contrôles d'exposition/protection individuelle").

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Danger pour l'eau potable et l'environnement : Éviter la pénétration de grandes quantités dans les égouts ou le réseau d'égouts, avertir l'administration.

#### 6.3. Méthodes et matériaux pour le confinement et de nettoyage

Pour la contention : Recueillir le produit répandu.

Procédure de nettoyage : Ramasser (essuyer, balayer) le produit et le collecter dans des récipients appropriés en vue de son élimination.

Autres informations : Empêcher l'eau d'extinction de pénétrer dans les eaux de surface ou les eaux souterraines.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir les sections 8 et 13.

### 7. Manipulation et Stockage

Siège social :

74 rue Vernouillet - CS 30 050

51 721 Reims Cedex (France)

[lesetablissementscompas.fr](http://lesetablissementscompas.fr)

Tél. : 03 26 85 20 84

Commandes : 03 26 91 03 90

[info@compas-alain.fr](mailto:info@compas-alain.fr)

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sûre

Mesures de sécurité pour une manipulation sûre : Assurer une bonne ventilation du poste de travail, porter un équipement de protection individuelle, éviter la formation de poussière, éviter l'inhalation.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer. Toujours se laver les mains après avoir manipulé produit

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles.

Condition de stockage : LGK 12 - 13

Respecter les dispositions réglementaires.

Garder l'emballage fermé.

Protéger de l'humidité et l'eau, le produit est hygroscopique.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Pas d'autres informations disponibles.

## 8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1. Valeurs limites professionnelles et biologiques nationales

Aucune autre information n'est disponible.

#### 8.1.2. Procédures de surveillance recommandées

Pas d'autres informations disponibles.

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'autres informations disponibles.

#### 8.1.4. DNEL/PNEC

Pas d'autres informations disponibles.

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'autres informations disponibles.

### 8.2. Contrôle de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipement de protection individuelle

Généralités : Eviter de reprendre son souffle. Eviter le contact avec les yeux. Eviter tout contact prolongé avec la peau. Se laver les mains avant de prendre une pause ou après la fin du travail.

Protection des yeux/du visage : Lunettes de protection.

Protection de la peau : Gants de protection.

Protection des respiratoires : Généralement non nécessaire.

Risques thermiques : Aucune autre information disponible.

Limites contrôlées relatives au lieu de travail : Non applicable.

#### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

## 9. Propriétés physiques et Chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique : Solide

Couleur : blanc/jaunâtre

Aspect : Solide floconneux

Masse moléculaire : 203 g/mol

Odeur : Inodore

Seuil d'odeur : Non disponible

Point de fusion : 118 °C

Siège social :

74 rue Vernouillet - CS 30 050

51 721 Reims Cedex (France)

[lesetablissementscompas.fr](http://lesetablissementscompas.fr)

Tél. : 03 26 85 20 84

Commandes : 03 26 91 03 90

info@compas-alain.fr

Point de congélation : Non applicable

Point d'ébullition : Non disponible

Point d'éclair : Ininflammable

Limite inférieure d'explosion : Non applicable

Limite supérieure d'explosion : Non applicable

Inflammabilité : Non applicable

Température d'auto-ignition : Non applicable

Température de décomposition (thermique) : 120°C, risque de formation de chlorure d'hydrogène à haute température pH (50 g/l H<sub>2</sub>O ; 20 °C) : 8,9

Viscosité cinématique : Non applicable

Solubilité (20 °C) : 1,670 g/l

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) : Non applicable

Pression de vapeur : Non applicable

Pression de vapeur à 50 °C : Non applicable

Densité (20 °C) : 1,591 - 1,604 g/cm<sup>3</sup>

Densité relative : Non disponible

Densité de vapeur relative (20 °C) : Non applicable

#### Caractéristiques des particules

Taille des particules : Non disponible

Distribution de la taille des particules : Non disponible

Forme des particules : Non disponible

Rapport d'aspect des particules : Non disponible

État physique des particules : Non disponible

État d'absorption des particules : Non disponible

Surface spécifique des particules : Non disponible

Poussière des particules : Non disponible

### 9.2. Autres Informations

#### 9.2.1. Informations relatives aux classes de danger physique

Aucune autre information disponible.

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Densité apparente (20 °C) : 600 - 800 kg/m<sup>3</sup>

### 10. Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Il n'y a pas de réactions dangereuses connues dans des conditions normales.

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition en utilisation normale (< 120 °C), voir section 7.

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucune autre information disponible.

#### 10.6. Produits de décomposition

Chlorure d'hydrogène en cas d'incendie.

Siège social :

74 rue Vernouillet - CS 30 050

51 721 Reims Cedex (France)

[lesetablissementscompas.fr](http://lesetablissementscompas.fr)

Tél. : 03 26 85 20 84

Commandes : 03 26 91 03 90

[info@compas-alain.fr](mailto:info@compas-alain.fr)

## 11. Information toxicologique

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE)n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

En cas d'ingestion de grandes quantités, maladie, arythmie, cardiovasculaire.

Chlorure de magnésium en paillettes (7791-18-6)

DL 50 Orale rat 8.100 mg/kg

collapsus

Toxicité aiguë (dermique) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

Corrosion/irritation de la peau : Légèrement irritant

Lésions oculaires graves/irritation : Irritant temporaire réversible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité des cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

STOT- exposition unique : Non classé

STOT-exposition répétée : Non classé

Risque d'aspiration : Non classé

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune autre information disponible.

## 12. Information écologique

### 12.1. Toxicité

Selon la directive 1272/2008/CE : Non classé comme dangereux pour l'environnement aquatique.

Ordonnance sur les installations de traitement des substances polluantes pour l'eau (AwSV) : WGK 1, faiblement dangereux pour les eaux (Allemagne) Pas d'autres informations disponibles.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune autre information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non applicable.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de mobilité propre, évacué par l'eau.

### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Non applicable.

### 12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

Sans objet.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune autre information n'est disponible.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets Produit :

Siège social :

74 rue Vernouillet - CS 30 050

51 721 Reims Cedex (France)

[lesetablissementscompas.fr](http://lesetablissementscompas.fr)

Tél. : 03 26 85 20 84

Commandes : 03 26 91 03 90

[info@compas-alain.fr](mailto:info@compas-alain.fr)

Éliminer conformément aux réglementations locales  
 Emballage non nettoyé : Voir la section 12

#### 14. Informations relatives au transport

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numéro de l'ONU ou numéro d'identification</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.5. Risques environnementaux</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

Aucune cargaison dangereuse selon la réglementation du transport.

#### 15. Informations relatives à la réglementation

**15.1.** Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange.  
 Classe de pollution de l'eau : 259 WGK 1 - peu dangereux pour les eaux

Désignation : Aucun étiquetage n'est requis conformément aux directives CE. Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques doivent être respectées.

**15.2.** Évaluation de la sécurité chimique.  
 Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée

#### 16. Autres informations

##### **Déclaration**

Cette fiche de données de sécurité a été élaborée en conformité avec la réglementation CE 1907/2006. Cette fiche contient les informations nécessaires pour la protection de la santé et de l'environnement. Les informations ne doivent pas se substituer aux spécificités qualitatives des produits et être interprétées comme une garantie d'adéquation pour des applications particulières. Les données mentionnées sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et de la législation nationale actuelle. L'utilisateur est responsable de s'assurer que les exigences de la législation locale concernée sont respectées.

Les Ets COMPAS SA ne pourraient être tenus responsables en cas d'utilisation du produit pour d'autres buts, ou, de mauvaise application des informations contenues dans ce document.