

Nom commercial: Magnesii hydroxidum

Numéro de la matière: 065256

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Magnesii hydroxidum

N° d'article 06525600

### **Identification de substance / produit**

CAS-Nr. 1309-42-8

EINECS-Nr. 215-170-3

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

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

### **Caractérisation chimique**

substances

### **Autres ingrédients**

No. CAS 1309-42-8

No. EINECS 215-170-3

Concentration &gt;= 95 %

Le renvoi: [4]

### **Notent**

[4] Information volontaire

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

Nom commercial: Magnesii hydroxidum

Numéro de la matière: 065256

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Eventuellement apport d'oxygène. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Autres données**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Veiller à assurer une aération suffisante. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Eviter la formation de poussières.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser mécaniquement. Eviter le dégagement de poussières. Pour grandes quantités: accueillir avec un appareil approprié et éliminer. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter la formation de poussières. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Assurer une bonne aération des

Nom commercial: Magnesii hydroxidum

Numéro de la matière: 065256

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements.

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

### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des acides. Ne pas stocker en commun avec: Bases

### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	NG	Other solid hazardous substances without hazardous classification/labelling

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Tenir une douche de secours à disposition.

#### Protection respiratoire - Note

Masque anti-poussières

#### Protection des mains

Gants en néoprène  
Gants en caoutchouc nitril - NBR  
butylique caoutchouc - Butyl  
Gants en PVC  
Matériau approprié

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

#### Protection des yeux

nécessaire

#### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	Poudre
Couleur	blanc
Odeur	inodore

#### valeur pH

Valeur	10	
Concentration/H <sub>2</sub> O	10	g/l

#### Point de fusion

Valeur	350	°C
--------	-----	----

#### point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Nom commercial: Magnesii hydroxidum

Numéro de la matière: 065256

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

Remarque Non applicable

**Point d'éclair**

Valeur °C

Remarque Non applicable

**inflammabilité (solide, gaz)**

Ne s'enflamme pas

**Densité**Valeur 2.36 g/cm<sup>3</sup>

température 20 °C

**Hydrosolubilité**

Remarque insoluble

**température de décomposition**

Remarque Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**propriétés explosives**

évaluation non

**9.2. Autres informations****Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. au-dessus de la température fondante

**10.5. Matières incompatibles**

Réaction avec l'eau et les acides. Incompatible avec: Des agents d'oxydation forts, acides forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

acides

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Corrosion/irritation cutanée**

évaluation effet irritant possible

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation légèrement irritant

**sensibilisation**

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

**Autres données**

On n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.

Nom commercial: Magnesii hydroxidum

Numéro de la matière: 065256

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité pour les poissons**

CL 50	>	10000	mg/l
-------	---	-------	------

#### **Toxicité pour les daphnies**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	>	10000	mg/l

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

#### **Indications générales**

non déterminé

### **12.6. Autres effets néfastes**

#### **Information supplémentaire sur l'écologie**

Généralement pas dangereux pour l'eau.

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Déchets de résidus**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### **Emballages contaminés**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	<b>Transport terrestre ADR/RID</b>	<b>Transport maritime IMDG/GGVSee</b>	<b>Transport aérien</b>
<b>14.1. Numéro ONU</b>	Il n'y a pas de marchandise dangereuse	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

#### **Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination WGK 3

de l'eau (Allemagne)

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### **Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Nom commercial: Magnesii hydroxidum

Numéro de la matière: 065256

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

Date d'impression 01.10.19