

**MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV**

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006  
Règlement de la Commission (UE) n° 2020/878

Date d'émission : 15/02/2023  
Date d'impression : 15/02/2023

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 1 de 13

**SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit : MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV

Substance pure/mélange Mélange

| Nom chimique           | Numéro CAS | N° CE     | Numéro d'enregistrement REACH | Règlement CLP (CE 1272/2008) | % massique |
|------------------------|------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|------------|
| Hydroxide de Magnésium | 1309-42-8  | 215-170-3 | 01-2119488756-18-0000         | Non classé                   | >=97       |

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

Utilisation recommandée ignifugeant Additif

Utilisation industrielle

- Production de la substance
- Production de composés de plastique et de caoutchouc
- Préparation d'une formulation de retardateurs de flammes
- Composés utilisée dans l'industrie du transport
- Composés utilisés dans les applications électriques
- Composés utilisés dans le bâtiment et la construction
- Usage dans les revêtements, les encres, les peintures et les matériaux de toiture
- Recyclage de plastiques
- Agent de régulation du pH
- Production d'inhibiteurs de corrosion
- Usage comme inhibiteur de corrosion dans les turbines à gaz et les boilers
- Production de composés du Magnésium
- Fabrication et formulation de préparations pharmaceutiques
- Stabilisateur de PVC
- Utilisation dans les agents nettoyants
- Usage dans les champs pétrolifères
- Usage dans les lubrifiants
- Usage dans la métallurgie
- Usage dans les gonflants
- Usage dans les liants et les agents de démoulage
- Carburants
- Usage dans les liquides fonctionnels
- Utilisation dans des produits agrochimiques
- Usage dans les produits chimiques de traitement des eaux
- Usage dans les produits chimiques de l'industrie minière
- Agent de désacidification du papier
- Transformation des polymères
- Abrasif pour l'industrie du verre, les céramiques et les pierres

**Fiche de données de  
sécurité**  
**MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV**

Date d'émission : 15/02/2023  
Date d'impression : 15/02/2023

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 2 de 13

**Utilisation professionnelle**      Usage dans les revêtements, les encres, les peintures et les matériaux de toiture  
Utilisation dans des produits agrochimiques  
Utilisation dans les agents nettoyants  
Usage dans la métallurgie  
Usage dans les gaz propulseurs  
Carburants  
Usage dans les liquides fonctionnels  
Applications de dégivrage et d'antigivrage  
Applications de voirie et construction  
Usage dans les explosifs  
Usage dans les produits chimiques de traitement des eaux  
Transformation des polymères  
Usage dans les lubrifiants  
Usage dans les liants et les agents de démoulage

**Utilisation par les consommateurs**      Additif de cosmétiques  
Usage dans les revêtements, les encres, les peintures et les matériaux de toiture  
Utilisation dans les agents nettoyants  
Usage dans les lubrifiants  
Usage dans les gaz propulseurs  
Carburants  
Usage dans les liquides fonctionnels  
Applications de dégivrage et d'antigivrage  
Usage dans les produits chimiques de traitement des eaux

**Utilisations déconseillées**      Aucun(e) connu(e).

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

**Fabricant**      MARTINSWERK GmbH  
Kölner Strasse 110  
50127 Bergheim  
Germany  
Tel. : +49-2271-90.22.78  
Fax. : +49-2271-90.27.17

**Internet**      [www.hubermaterials.com](http://www.hubermaterials.com)

**E-mail**      [hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**      CHEMTREC: 1 +800-424-9300 ou 1 +703-527-3887 International

**Numéro de téléphone du centre antipoison**      Centre anti-poison national FR: +33.(0)1.45.42.59.59 (Centre anti-poison français: ORFILA)  
CH: +41 44 251.51.51 (Centre suisse d'information toxicologique)  
Anti-Poison belge)

## SECTION 2 : Identification des dangers

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

HUBER

**Fiche de données de  
sécurité**  
**MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV**

Date d'émission : 15/02/2023  
Date d'impression : 15/02/2023

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 3 de 13

**Règlement CLP (CE 1272/2008)** Non classé

**Identification des dangers**

**Danger physique** Non classé

**Dangers pour la santé** Non classé

**Danger pour l'environnement** Non classé

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Symboles/pictogrammes** Aucun(e)

**Mention d'avertissement** Aucun(e)

**Mentions de danger** Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon les lignes directrices du SGH des Nations unies et aucun étiquetage n'est exigé  
Cette matière n'est pas considérée comme dangereuse selon la Hazard Communication Standard (norme de communication des dangers) de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200)

**Conseils de prudence**

**Prévention** Respecter les règles de bonnes pratiques d'hygiène industrielle  
Se laver les mains soigneusement après manipulation

**Intervention** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

**Stockage** Conserver dans un endroit sec  
Conserver à l'écart des matières incompatibles

**Élimination** L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

**2.3. Autres dangers** Aucune information disponible.

## SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

**3.1. Substance** Sans objet

**3.2. Mélanges** Mélange

| Nom chimique           | Numéro CAS | N° CE     | Numéro d'enregistrement REACH | Règlement CLP (CE 1272/2008) | Annexe | % massique |
|------------------------|------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|
| Hydroxide de Magnésium | 1309-42-8  | 215-170-3 | 01-2119488756-18-0000         | Non classé                   | --     | >=97       |

**Fiche de données de  
sécurité**  
**MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV**

Date d'émission : 15/02/2023  
Date d'impression : 15/02/2023

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 4 de 13

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils généraux</b>                                                                              | En cas de doute ou de symptômes, consulter un médecin. Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées.    |
| <b>Contact oculaire</b>                                                                               | En cas de contact oculaire, retirer les lentilles de contact et rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.                           |
| <b>Contact cutané</b>                                                                                 | Laver abondamment à l'eau et au savon.                                                                                                                                                            |
| <b>Inhalation</b>                                                                                     | Ne pas respirer les poussières. EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.                      |
| <b>Ingestion</b>                                                                                      | Rincer abondamment la bouche avec de l'eau.                                                                                                                                                       |
| <b>Danger par aspiration</b>                                                                          | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                              |
| <b>Notes au médecin</b>                                                                               | Traiter les symptômes.                                                                                                                                                                            |
| <b>Équipement de protection individuelle des secouristes</b>                                          | Porter un vêtement de protection approprié.                                                                                                                                                       |
| <b>4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>                                         | En cas de contact avec les yeux, les poussières peuvent provoquer une irritation mécanique. Le contact avec les poussières peut provoquer une irritation mécanique ou un dessèchement de la peau. |
| <b>4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b> | Traiter les symptômes. Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination.  |

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser l'agent d'extinction adapté au type d'incendie adjacent. Jet d'eau (brouillard). Agent chimique sec. Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Moyens d'extinction déconseillés**

Ne jamais utiliser de jet d'eau.

**Fiche de données de  
sécurité**  
**MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV**

Date d'émission : 15/02/2023  
Date d'impression : 15/02/2023

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 5 de 13

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

Non combustible.

**5.3. Conseils aux pompiers****Équipement de protection spécial pour les sapeurs-pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique.

**Mesures de lutte contre l'incendie**

Un brouillard d'eau peut être utilisé pour refroidir les récipients fermés.

## SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter la formation de poussières. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Maintenir à distance le personnel non autorisé.

**Pour les non-secouristes**

Maintenir à distance le personnel non autorisé.

**Pour les secouristes**

Maintenir à distance le personnel non autorisé. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

Éviter les ruissellements vers les cours d'eau et les égouts.

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

Déversement important : Ne pas balayer les poussières à sec. Humidifier les poussières avant de les balayer ou récupérer les poussières avec un aspirateur  
Petit déversement: Aspirer ou balayer la matière et la placer dans un récipient pour élimination

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

Section 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
Minimiser la génération et l'accumulation de poussières  
Mettre en place une ventilation adaptée  
Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité  
Utiliser l'équipement de protection individuel requis

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

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité  
Conserver à l'écart des matières incompatibles

# Fiche de données de sécurité

MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV

Date d'émission : 15/02/2023  
Date d'impression : 15/02/2023

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 6 de 13

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### Hydroxide de Magnésium

|                                                                                 |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                                                                           | STEL: Not established                                                   |
| OSHA                                                                            | TWA: Not established                                                    |
| NIOSH (Institut d'hygiène et de<br>sécurité professionnelles des<br>États-Unis) | TWA: Not established                                                    |
| Estonie                                                                         | 1 mg/m <sup>3</sup> total dust<br>0.5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust |

**Procédures de surveillance recommandées** Consulter également les documents de lignes directrices nationales pour plus d'informations sur les procédures de surveillance recommandées

**Valeurs limites biologiques :** Aucun(e)

##### Hydroxide de Magnésium

|                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Travailleur – cutanée, court terme – systémique            | 16.67 mg/kg bw/d         |
| Travailleur – inhalation, long terme – systémique          | 16.67 mg/kg bw/d         |
| Travailleur – inhalation, court terme – systémique         | 117.54 mg/m <sup>3</sup> |
| Travailleur – inhalation, long terme – systémique          | 117.54 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur – orale, court terme – systémique             | 10 mg/kg bw/d            |
| Consommateur – orale, long terme – systémique              | 10 mg/kg bw/d            |
| Consommateur – cutanée, court terme – locale et systémique | 10 mg/kg bw/d            |
| Consommateur – cutanée, long terme – systémique            | 10 mg/kg bw/d            |
| Consommateur – inhalation, court terme – systémique        | 34.78 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur – inhalation, court terme – systémique        | 34.78 mg/m <sup>3</sup>  |

##### Hydroxide de Magnésium

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Eau douce                 | 0.1 mg/l       |
| Eau de mer                | 0.01 mg/l      |
| Eau de mer - intermittent | 1 mg/l         |
| Sédiments d'eau douce     | 0.082 mg/kg dw |

# Fiche de données de sécurité

## MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV

Date d'émission : 15/02/2023  
Date d'impression : 15/02/2023

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 7 de 13

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Sédiments marins                   | 0.0082 mg/kg dw  |
| Terrestre                          | 0.01912 mg/kg dw |
| Usine de traitement des eaux usées | 1 mg/l           |
| Empoisonnement secondaire          | 66.67 mg/kg food |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures techniques** Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées  
Appliquer une norme satisfaisante de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)  
Maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des limites d'exposition avec une ventilation par aspiration  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

**Dangers thermiques** Aucun(e) connu(e).

**Mesures d'hygiène** Aucune information disponible

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Éliminer conformément aux réglementations locales

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect:

|                                                       |                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| État physique                                         | Solide Poudre                                      |
| Couleur                                               | Blanc                                              |
| Odeur                                                 | Inodore                                            |
| Seuil olfactif                                        | Aucune information disponible                      |
| pH :                                                  | +/- 10 (10% H <sub>2</sub> O)                      |
| Point de fusion/point de congélation                  | Sans objet Se décompose à > 320 °C                 |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | Sans objet                                         |
| Point de congélation                                  | Sans objet                                         |
| Point d'éclair :                                      | Sans objet Le produit/la substance est inorganique |
| Taux d'évaporation                                    | Sans objet.                                        |
| Inflammabilité (solide, gaz)                          | Sans objet                                         |

**Fiche de données de  
sécurité****MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV****Date d'émission :** 15/02/2023  
**Date d'impression :** 15/02/2023**Numéro de révision:** 1.3.1  
**Page** 8 de 13

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b> | --                                                 |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>  | --                                                 |
| <b>Pression de vapeur</b>                  | Sans objet                                         |
| <b>Densité de vapeur</b>                   | Sans objet                                         |
| <b>Densité de vapeur</b>                   | Sans objet                                         |
| <b>Densité</b>                             | Aucune donnée disponible                           |
| <b>Densité relative</b>                    | 2.4 g/cm3, 20° C                                   |
| <b>Hydrosolubilité</b>                     | Insoluble                                          |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>   | Aucune donnée disponible                           |
| <b>Coefficient de partage</b>              | Sans objet Le produit/la substance est inorganique |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>   | Sans objet                                         |
| <b>Température de décomposition</b>        | > 320 °C                                           |
| <b>Viscosité</b>                           | Aucune information disponible.                     |
| <b>Viscosité cinématique</b>               | Sans objet : Solide                                |
| <b>Viscosité dynamique</b>                 | Sans objet : Solide                                |
| <b>Propriétés comburantes</b>              | Aucun(e)                                           |
| <b>Granulométrie</b>                       | Aucune information disponible                      |
| <b>Teneur en COV (%)</b>                   | Sans objet                                         |

**9.2. Autres informations****9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique**

Sans objet

**9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**

Sans objet

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité**

|                                                   |                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Réactivité</b>                           | Stable dans les conditions normales                             |
| <b>10.2. Stabilité chimique</b>                   | Stable dans les conditions normales                             |
| <b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b> | Aucun danger spécifique connu                                   |
| <b>10.4. Conditions à éviter</b>                  | Température de décomposition < / = 0.3% : MgO, H <sub>2</sub> O |
| <b>10.5. Matières incompatibles</b>               | Aucun(e) connu(e)                                               |
| <b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>  | Aucun(e) connu(e)                                               |

**SECTION 11 : Informations toxicologiques**

**Fiche de données de  
sécurité**  
**MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV**

Date d'émission : 15/02/2023  
Date d'impression : 15/02/2023

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 9 de 13

**Informations générales** Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente.

**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

**Hydroxide de Magnésium**

|                                                     |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DL50 par voie orale</b>                          | > 2000 mg/kg mg/kg Rat                                                                                          |
| <b>CL50 par inhalation</b>                          | > 2.1 mg/L 4- heures                                                                                            |
| <b>Effets chroniques</b>                            | DSENO (Dose sans effet nocif observé) >1000 mg/kg pc/jour                                                       |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Lapin : Non irritant<br>Les poussières peuvent causer une irritation mécanique des yeux.                        |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>         | in vitro : Non irritant pour la peau<br>L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                | Non classé<br>DSENO (Dose sans effet nocif observé) 1000 mg/kg pc/jour                                          |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique** Aucune information disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée** Non classé.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

|                              |                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>            | Éviter toute inhalation du produit                                                         |
| <b>Ingestion</b>             | L'ingestion n'est pas une voie d'exposition probable                                       |
| <b>Peau</b>                  | En cas de contact prolongé ou répété, peut dessécher la peau et entraîner une irritation   |
| <b>Yeux</b>                  | En cas de contact avec les yeux, les poussières peuvent provoquer une irritation mécanique |
| <b>Danger par aspiration</b> | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.       |

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

|                                                         |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes</b> | Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé |
| <b>11.2.2. Autres informations</b>                      | Sans objet                                                             |

**SECTION 12 : Informations écologiques**

**12.1. Toxicité** N'est pas considérée comme nocif pour les organismes aquatiques

**Fiche de données de  
sécurité**  
**MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV**

Date d'émission : 15/02/2023  
Date d'impression : 15/02/2023

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 10 de 13

**Hydroxide de Magnésium**

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| CL 50 - 96 h             | 776 mg/l Poisson                       |
| CE50, 72 heures          | > 100 mg/L Algues                      |
| 48 h EC50                | 170.86 mg/l Daphnia magna (Puce d'eau) |
| Classification allemande | 5209. WGK: nwg                         |
| WGK (AwSV)               |                                        |

**12.2. Persistance et dégradabilité**                      Aucune donnée disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**                      Aucune donnée disponible.

**Coefficient de partage**                      Sans objet Le produit/la substance est inorganique

**Facteur de bioconcentration (BCF)**                      Aucune donnée disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**                      Aucune donnée disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**                      Aucune donnée disponible.

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**                      Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Méthodes d'élimination**                      L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

**Emballages contaminés**                      Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination.

**Codes de déchet**                      Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé

**Hydroxide de Magnésium**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Classification allemande | 5209. WGK: nwg |
| WGK (AwSV)               |                |

# Fiche de données de sécurité

MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV

Date d'émission : 15/02/2023  
Date d'impression : 15/02/2023

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 11 de 13

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

Mode de transport (routier, maritime, aérien, ferroviaire)

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| TDG -Canada     | Non réglementé |
| DOT, États-Unis | Non réglementé |
| ADR             | Non réglementé |
| RID             | Non réglementé |
| IATA            | Non réglementé |
| IMDG/IMO        | Non réglementé |
| OACI            | Non réglementé |

14.1. Numéro de l'ONU ou  
numéro d'identification

Aucun(e)

14.2. Nom d'expédition des  
Nations unies

Aucun(e)

14.3. Classe(s) de danger pour le  
transport

Aucun(e)

14.4. Groupe d'emballage

Aucun(e)

14.5. Dangers pour  
l'environnement

Non

14.6. Précautions particulières à  
prendre par l'utilisateur

Sans objet

14.7. Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

Sans objet

## SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Inventaires mondiaux

Substance pure/mélange

Mélange

| Nom chimique           | Numéro CAS | N° CE     | Australie (AIIC) | Canada (DSL) | Chine (IECSC) | Japon              | Corée du Sud (KECL) | Mexique | Thailand (TECI) | Nouvelle-Zélande | Philippines (PICCS) | Taiwan | TSCA : États-Unis |
|------------------------|------------|-----------|------------------|--------------|---------------|--------------------|---------------------|---------|-----------------|------------------|---------------------|--------|-------------------|
| Hydroxide de Magnésium | 1309-42-8  | 215-170-3 | Y                | Y            | Y             | (1)-386 ENCS; ISHL | KE-22716            | Y       | 55-1-01343      | Y                | Y                   | Y      | A                 |

**Légende** X / Y: Est conforme ; A: Actif ; - / N: Exempté(e)s / Non répertorié

**Fiche de données de  
sécurité**  
**MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV**

Date d'émission : 15/02/2023  
Date d'impression : 15/02/2023

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 12 de 13

**REACH No.**

**Hydroxide de Magnésium**

Numéro d'enregistrement REACH 01-2119488756-18-0000  
Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192696-66-0000

**Allemagne**

N'est pas considérée comme nocif pour les organismes aquatiques

**Hydroxide de Magnésium**

Classification allemande WGK 5209. WGK: nwg  
(AwSV)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été mise en œuvre pour cette substance

**SECTION 16 : Autres informations**

**Motif de la révision**

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006 & Règlement de la Commission (UE) n° 2020/878

Date d'émission :  
Date d'impression :  
Numéro de révision:

15/02/2023  
15/02/2023  
1.3.1

**Préparée par**

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com.

**Règlement CLP (CE 1272/2008)** Non classé

**Étiquetage**

**Symboles/pictogrammes** Aucun(e)

**Mention d'avertissement** Aucun(e)

**Mentions de danger** Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon les lignes directrices du SGH des Nations unies et aucun étiquetage n'est exigé. Cette matière n'est pas considérée comme dangereuse selon la Hazard Communication Standard (norme de communication des dangers) de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200).

**Conseil en matière de formation** Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

**Abréviations et acronymes**

Centre international de recherche sur le cancer (CIRC)  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT), statut et classification  
OSHA (Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis)  
TWA - Time-Weighted Average (Moyenne pondérée en temps)

# Fiche de données de sécurité

## MAGNIFIN® H-5 IV; MAGNIFIN® H-10 IV

Date d'émission : 15/02/2023  
Date d'impression : 15/02/2023

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 13 de 13

Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP) (CE 1272/2008)  
EPI - Équipement de protection individuelle  
NIOSH - Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis  
CERCLA (Loi de responsabilité environnementale et de réponse compensatoire exhaustive des États-Unis)  
Quantité à déclarer (RQ), (RQ/% dans le mélange)  
STEL - Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)  
TLV® - Threshold Limit Value (Valeur limite d'exposition, États-Unis)  
Niveau dérivé sans effet (DNEL)  
SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :  
Demande biochimique en oxygène (DBO)  
Demande chimique en oxygène (DCO)  
OACI (aérien)  
(IMDG) Code maritime international de transport des matières dangereuses  
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)  
RID (Accord relatif au transport international ferroviaire des marchandises dangereuses)  
Association internationale du transport aérien (IATA)  
Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)  
DOT (Department of Transportation, États-Unis)  
TMD (Transport des marchandises dangereuses), Canada  
Concentration prévisible sans effet (PNEC)  
Appareil respiratoire autonome en pression positive  
Système général harmonisé (SGH)  
TSCA (Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques)

### Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**