

**MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A**

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 14

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

Nom du produit : MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A
Nom chimique Hydroxide de Magnésium (surface modifiée)
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 |
| Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane | Proprietary | Proprietary | - | Non classé | 1-2 |

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

Utilisation recommandée Additif : ignifugeant

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

Fiche de données de sécurité

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 2 de 14

Agent de désacidification du papier
Transformation des polymères
Abrasif pour l'industrie du verre, les céramiques et les pierres

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

E-mail 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)

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

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 3 de 14

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Fiche de données de sécurité

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 4 de 14

| 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 |
| Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane | Proprietary | Proprietary | - | Non classé | -- | 1-2 |

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|---|
| Conseils généraux | 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. |
| Contact oculaire | 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. |
| Contact cutané | Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| Inhalation | 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. |
| Ingestion | Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. |
| Danger par aspiration | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Notes au médecin | Traiter les symptômes. |
| Équipement de protection individuelle des secouristes | Porter un vêtement de protection approprié. |
| 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés | 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. |
| 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires | 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

Fiche de données de sécurité

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 5 de 14

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 (CO₂).

Moyens d'extinction déconseillés

Ne jamais utiliser de jet d'eau.

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

Fiche de données de sécurité

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 6 de 14

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

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 sécurité professionnelles des États-Unis) | TWA: Not established |
| Estonie | 1 mg/m ³ total dust 0.5 mg/m ³ 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 ³ |
| Travailleur – inhalation, long terme – systémique | 117.54 mg/m ³ |
| 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 ³ |
| Consommateur – inhalation, court terme – systémique | 34.78 mg/m ³ |

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

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 7 de 14

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 |
| Sédiments marins | 0.0082 mg/kg dw |
| Terrestre | 0.01912 mg/kg dw |
| Usine de traitement des eaux usées | 1 mg/l |
| Poisonnement 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 ₂ O) |
| Point de fusion/point de congélation | Sans objet Se décompose à > 320 °C |

Fiche de données de sécurité

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 8 de 14

| | |
|--|--|
| 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 |
| Limite supérieure d'inflammabilité: | -- |
| Limite inférieure d'inflammabilité | -- |
| Pression de vapeur | Sans objet |
| Densité de vapeur | Sans objet |
| Densité de vapeur | Sans objet |
| Densité | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | 2.4 g/cm ³ , 20° C |
| Hydrosolubilité | Insoluble |
| Solubilité dans d'autres solvants | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage | Sans objet Le produit/la substance est inorganique |
| Température d'auto-inflammabilité | Sans objet |
| Température de décomposition | > 320 °C |
| Viscosité | Aucune information disponible. |
| Viscosité cinématique | Sans objet : Solide |
| Viscosité dynamique | Sans objet : Solide |
| Propriétés comburantes | Aucun(e) |
| Granulométrie | Aucune information disponible |
| Teneur en COV (%) | 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

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

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

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 9 de 14

SECTION 11 : Informations toxicologiques

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

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

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

| | |
|----------------------------|-------------|
| DL50 par voie orale | 8 mL/kg Rat |
|----------------------------|-------------|

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

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

Informations sur les voies d'exposition probables

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

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

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

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 10 de 14

perturbatrices endocriniennes

11.2.2. Autres informations Sans objet

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

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 WGK (AwSV) | 5209. WGK: nwg |

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

| | |
|--|-------|
| Classification allemande WGK (AwSV) | WGK:1 |
|--|-------|

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

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

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 11 de 14

réipients 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)

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

Classification allemande WGK:1
WGK (AwSV)

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

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

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 12 de 14

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 (AIIIC) | 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 |
| Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane | Proprietary | Proprietary | Y | Y | Y | Y | Y | N | 55-1-06198 | Y | Y | Y | A |

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

REACH No.

Hydroxide de Magnésium

Numéro d'enregistrement 01-2119488756-18-0000

REACH

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192696-66-0000

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

Numéro d'enregistrement -

REACH

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192710-85-0000

Allemagne

Hydroxide de Magnésium

Classification allemande WGK 5209. WGK: nwg
(AwSV)

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

Classification allemande WGK WGK:1
(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

HUBER

Fiche de données de sécurité

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 13 de 14

Date d'émission : 15/02/2023
Date d'impression : 15/02/2023
Numéro de révision: 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 (IUCSID)
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)
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

HUBER

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

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

Numéro de révision: 1.3.1
Page 14 de 14

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