Fiche de Données de Sécurité

à l'annexe II conformément au règlement (UE) n ° 453/2010

Date de révision: 11/2016

1. Identification du produit / de la préparation et de la société

1.1. Produit

Nom commercial: **Chlorure de magnésium-6-hydraté ($MgCl_2$-$6H_2O$)**

Chlorure de magnésium écailles

Dans le cadre du règlement REACH ne nécessite pas d'inscription

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

L'utilisation de l'industrie : matière première industrielle, sel de déneigement, fixateur de poussière

1.3. Identification de la société

DEUSA International GmbH
Nordhäuser Str.2
D-99752 Bleicherode
Tél.: 036 338 / 67-0
Fax: 036 338 / 67-103
info@deusa.de

Informations sur la substance / préparation: Direction

1.4. Numéro d'urgence

Centre anti-poison le plus proche

2. Dangers potentiels

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Aucun matériel. : 259; WGK 1 - peu polluant

2.2. Éléments d'étiquetage

N'est pas classé comme dangereux conformément à la directive 67-548 UE

2.3. Autres dangers

3. Composition / informations sur les composants

3.1. Mélanges

Caractérisation chimique

$MgCl_2$*$6H_2O$

Numéros d'identification:

CAS:	7791-18-6
Nombre EINECS:	232-094-6

SARL LUMEC - Avenue de la coopération - 86200 LOUDUN - Tél/Fax : 0549227039
E-mail : lumec.86@orange.fr Site Internet : www.lumecfrance.com

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers - Aide - mesures

Informations générales:

Pas de mesures spéciales nécessaires

Contact avec la peau:

Bien se laver avec de l'eau

Contact avec les yeux:

Rincer les yeux ouverts avec de l'eau immédiatement; consulter un ophtalmologiste

Ingestion:

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau intensive

Consulter un médecin en cas de malaise

Inhalation:

Donner de l'air frais et consulter un médecin si nécessaire

4.2. Principaux symptômes et effets aigus et différés importants

4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers

5. Lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des méthodes d'extinction appropriés aux environs

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

Feu dans le voisinage immédiat peut libérer des gaz toxiques sous la forme de chlorure d'hydrogène (HCl)

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire approprié

5.4. Plus de détails

Empêcher l'eau d'extinction de pénétrer dans les eaux de surface ou des eaux souterraines. Substance elle-même est pas inflammable.

6. Mesures en cas de déversement

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

6.2. Précautions pour l'environnement

Dangers de l'eau potable et de l'environnement

Danger pour l'eau potable uniquement en cas d'introduction de très grandes quantités dans le sol ou les rivières. Informer les autorités.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

6.4. Référence à d'autres sections

Voir les sections 2 et 5

SARL LUMEC - Avenue de la coopération - 86200 LOUDUN - Tél/Fax : 0549227039
E-mail : lumec.86@orange.fr Site Internet : www.lumecfrance.com

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils de manipulation

Éviter la formation de poussière

Ne pas respirer les poussières

Protection contre l'incendie et d'explosion

Le produit n'est pas inflammable

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conditions de stockage LGK 12-13

Attention à la solubilité et à l'hygroscopie

Conserver le récipient bien fermé

Instructions pour le stockage avec d'autres produits

7.3. Utilisations finales spécifiques

Inflammation et explosion :	non combustible, donc sans exigence
Stockage :	au sec, protéger de l'humidité, très hygroscopique, se liquéfie si humidité de l'air supérieure à 30%, la solution peut être corrosive

8. Contrôle de l'exposition de l'exposition / protection individuelle

8.1. Pour contrôler les paramètres: Non applicable

Limites d'exposition: Non applicable

DNEL / DMEL - valeurs: non concerné

PNEC - valeurs: non concerné

8.2. Limitation et surveillance de l'exposition

Précautions générales

Mesures d'hygiène

Ne pas respirer les poussières

Eviter le contact avec les yeux

Éviter le contact prolongé avec la peau

Se laver les mains avant les pauses et à la fin des travaux

Protection respiratoire

Aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire

Protection des yeux

Lunettes de protection

Protection de la peau

Gants de protection

Limites d'exposition professionnelle

Néant

SARL LUMEC - Avenue de la coopération - 86200 LOUDUN - Tél/Fax : 0549227039
E-mail : lumec.86@orange.fr Site Internet : www.lumecfrance.com

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

L'état physique:	solide
Forme:	écailles
Couleur:	blanc / jaune
Odeur:	inodore
pH (50 g / l H_2O; 20 ° C):	8,9
Point de fusion:	708 ° C
Point d'ébullition:	1412 ° C
Point de rupture:	néant
Pression de vapeur:	néant
Solubilité dans l'eau (20 ° C):	1,670 g / l n-octanol / eau
Coefficient de distribution (log Pow):	non concerné
La température d'auto-inflammation:	non concerné
Décomposition thermique:	Risque de formation de HCl à haute température
Viscosité:	non concerné

9.2. d'autres informations

Densité (20 ° C):	1,591-1,604 g / cm³
Densité en vrac (20 ° C):	600-800 kg / m³
Poids moléculaire:	203 g / mol
Conductivité thermique:	néant
Autres indications :	néant

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

10.2. Stabilité chimique
Stable

10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Aucune réaction dangereuse connue

10.4. Conditions à éviter
Pas de décomposition si utilisé conformément aux spécifications

10.5. Matières incompatibles
Aucune réaction dangereuse connue

10.6. Produits de décomposition dangereux
en cas d'incendie, le chlorure d'hydrogène (HCl)

SARL LUMEC - Avenue de la coopération - 86200 LOUDUN - Tél/Fax : 0549227039
E-mail : lumec.86@orange.fr Site Internet : www.lumecfrance.com

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

La toxicité aiguë par voie orale :

après l'ingestion de grandes quantités peut provoquer des nausées, des vomissements, des arythmies cardiaques et insuffisance cardio-vasculaire

Irritation de la peau:

légèrement irritant

Irritation des yeux:

à court terme, une irritation réversible

Sensibilisation:

Aucun effet de sensibilisation connu

Remarques:

En cas d'utilisation raisonnable et conforme aux indications, l'expérience montre qu'il n'existe aucun danger.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

12.2. Persistance et dégradabilité

Elimination physico-chimique

12.3. Bioaccumulation

Inexistant

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune mobilité propre, rincé à l'eau

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Inexistantes

12.6. Autres effets néfastes

Autres informations sur l'écotoxicité

classe de pollution des eaux: WGK 1 - peu polluant

13. Élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit

L'élimination du produit et des emballages sales doit se faire en respectant les règlementations existantes

Emballages contaminés

Voir la section 12

SARL LUMEC - Avenue de la coopération - 86200 LOUDUN - Tél/Fax : 0549227039
E-mail : lumec.86@orange.fr Site Internet : www.lumecfrance.com

14. Transports

Section 14.1. à 14,5

ADR	produit non dangereux
ADNR	produit non dangereux
RID	produit non dangereux
IATA	produit non dangereux
IMDG	produit non dangereux

Le produit n'est pas soumis à une réglementation de transport spéciaux.

14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL - 73/78 et au recueil IBC

15. réglementation

15.1. Sécurité, santé et environnement Réglementations / législation particulières à la Substance ou du mélange

classe de pollution des eaux:

Nombre d'identification: 259

WGK 1 - peu polluant

Autres réglementations:

Il n'y a aucune obligation d'étiquetage selon les directives CE. Les mesures de précaution habituelles pour les produits chimiques sont à respecter.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

16. Autres informations

Les indications reposent sur l'état actuel de nos connaissances et ne garantissent pas les caractéristiques du produit, ni conditions contractuelles. Les lois et règlementations existantes doivent être respectées par le destinataire de nos produits sous leur propre responsabilité.

SARL LUMEC - Avenue de la coopération - 86200 LOUDUN - Tél/Fax : 0549227039
E-mail : lumec.86@orange.fr Site Internet : www.lumecfrance.com