

Nom commercial: Magnesii chloridum hexahydr

Numéro de la matière: 065232

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 chloridum hexahydr

N° d'article 06523200

Numéro d'enregistrement

Numéro d'enregistrement 01-2119485597-19-XXXX

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 7791-18-6

EINECS-Nr. 232-094-6

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

Utilisation de la substance/préparation

pharmacie, industrie

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 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

Étiquetage 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

Substance simple

Poids moléculaire

Valeur 203.30 g/mol

Autres ingrédients

Nom commercial: Magnesii chloridum hexahydr

Numéro de la matière: 065232

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

Magnesium chloride hexahydrate

No. CAS 7791-18-6

No. EINECS 232-094-6

Numéro 01-2119485597-19-XXXX

d'enregistrement

Concentration

>= 95 %

Le renvoi: [4]

Notent

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. 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.).

En cas d'ingestion

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

irritation des organes respiratoire, par ingestion: Vomissements, Diarrhée

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

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas combustible. Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Acide chlorhydrique (HCl)

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

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

Autres données

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Nom commercial: Magnesii chloridum hexahydr

Numéro de la matière: 065232

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination. Nettoyer.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver dans un endroit sec.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker en commun avec: solvants

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Veiller à une ventilation adéquate.

Protection respiratoire - Note

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Filtre à particules P2

Protection des mains

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.11 mm

Temps de pénétration > 480 min

Protection des yeux

nécessaire

Protection du corps

Vêtement de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Etat** solide**Couleur** incolore**Odeur** inodore**valeur pH**

Valeur 5.5 à 7

Concentration/H₂O 5 %

température 20 °C

Point de fusion

Valeur 118 °C

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 160 °C

Point d'éclair

Remarque Non applicable

inflammabilité (solide, gaz)

Nom commercial: Magnesii chloridum hexahydr

Numéro de la matière: 065232

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

Ne s'enflamme pas

Densité

Valeur	1.57		g/cm ³
température	20	°C	

Hydrosolubilité

Valeur	1640		g/l
température	20	°C	

Température d'inflammabilité

Remarque Non applicable

température de décomposition

Valeur	135		°C
--------	-----	--	----

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.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Agents d'oxydation

10.4. Conditions à éviter

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau. Mettre à l'abri des entrées d'air/Oxygène. Chaleur. Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Chlorure d'hydrogène (HCl), Chlore

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Magnesium chloride hexahydrate**

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg
méthode		OECD 423	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Magnesium chloride hexahydrate**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg
méthode		OCDE 402	

Corrosion/irritation cutanée

Espèces	lapin		
évaluation		Non irritant	
méthode		OCDE 404	

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Espèces	lapin		
évaluation		Non irritant	
méthode		OCDE 405	

Nom commercial: Magnesii chloridum hexahydr

Numéro de la matière: 065232

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

Sensibilisation (Composants)**Magnesium chloride hexahydrate**

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant
méthode	OECD 406

Mutagénicité

Remarque	négatif
----------	---------

Mutagénicité (Composants)**Magnesium chloride hexahydrate**

évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.
méthode	OECD 476

Autres données

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.
On n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Magnesium chloride hexahydrate**

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	2119.3	mg/l
Durée d'exposition	96	h

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Magnesium chloride hexahydrate**

Espèces	Daphnia magna	
CL 50	548.4	mg/l

Toxicité pour les algues (Composants)**Magnesium chloride hexahydrate**

Espèces	Desmodesmus subspicatus	
CE50	> 100	mg/l
méthode	OCDE 201	

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

Remarque	Non applicable
----------	----------------

12.6. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

Nom commercial: Magnesii chloridum hexahydr

Numéro de la matière: 065232

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	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 de l'eau (Allemagne) WGK 3

Remarque Classification according to Annex 4 VwVwS

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.