



Nom commercial: Magnesii sulfas siccatus

Numéro de la matière: 065408

Version: 1 / CH

Date de révision: 25.06.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 25.06.12

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Magnesii sulfas siccatus

N° d'article 06540800

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

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la personne

responsable pour
cette FDS

sdb@haenseler.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

2. Identification des dangers

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Produit non soumis à étiquetage en vertu des Directives européennes.

3. Composition/informations sur les composants

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 7487-88-9

EINECS-Nr. 231-298-2

Caractérisation chimique

Substance simple

Poids moléculaire

Valeur 120.37 g/mol

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

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

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 douleurs persistantes, appeler un médecin.



Nom commercial: Magnesii sulfas siccatus

Numéro de la matière: 065408

Version: 1 / CH

Date de révision: 25.06.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 25.06.12

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. En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxydes sulfuriques (SO_x)

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.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Accueillir à sec. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol.

Protection des mains

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR
L'épaisseur du matériau 0.11 mm



Nom commercial: Magnesii sulfas siccatus

Numéro de la matière: 065408

Version: 1 / CH

Date de révision: 25.06.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 25.06.12

La durée de pénétration > 480 min

Protection des yeux

nécessaire

Protection du corps

nécessaire

9. Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat	solide		
Couleur	blanc		
Odeur	inodore		
pH			
Valeur	7.9		
Concentration/H ₂ O	50	g/l	
Température	20	°C	
Point de fusion			
Remarque	Non applicable		
Point d'ébullition			
Remarque	Non applicable		
Point d'éclair			
Remarque	Non applicable		
Densité			
Valeur	2.66	g/cm ³	
Température	20	°C	
Hydrosolubilité			
Valeur	300	g/l	
Température	20	°C	
Décomposition thermique			
Valeur	1124	°C	

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

Valeur	env. 600	kg/m ³
--------	----------	-------------------

10. Stabilité et réactivité**10.4. Conditions à éviter**

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

Décomposition thermique

Valeur	1124	°C
--------	------	----

10.6. Produits de décomposition dangereuxEn cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: oxydes de soufre (SO_x)**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par inhalation**

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



Nom commercial: Magnesii sulfas siccatus

Numéro de la matière: 065408

Version: 1 / CH

Date de révision: 25.06.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 25.06.12

Expériences issues de la pratique

En cas d'ingestion: haut-le cœur, vomissement, diarrhée

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.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons

Espèces	Gambusia affinis		
CL50	15500		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
Source	IUCLID		

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna		
CE50	1700		mg/l
Durée d'exposition	24	h	

Toxicité pour les algues

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
CI50	2700		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
Source	IUCLID		

Toxicité pour les bactéries

Espèces	Photobacterium phosphoreum		
CE50	84000		mg/l
Durée d'exposition	30	min	
Source	IUCLID		

12.6. Autres effets néfastes

Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

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.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR/RID

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.



Nom commercial: Magnesii sulfas siccatus

Numéro de la matière: 065408

Version: 1 / CH

Date de révision: 25.06.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 25.06.12

15. Informations réglementaires

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 1

Remarque Classification according to Annex 2 VwVwS

16. Autres informations

Informations complémentaires

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
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.