



Handelsname: Magnesii sulfas siccatus

Stoffnr. 065408

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.06.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.06.12

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Magnesii sulfas siccatus

Artikel-Nr. 06540800

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der Person für dieses SDB

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 7487-88-9

EINECS-Nr. 231-298-2

Chemische Charakterisierung

Einzelstoff

Molekulargewicht

Wert 120.37 g/mol

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

Nach Verschlucken

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.



Handelsname: Magnesii sulfas siccatus

Stoffnr. 065408

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.06.12

Druckdatum: 25.06.12

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: Schwefeloxide (SO_x)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Sonstige Angaben

Dämpfe mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Trocken aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub.

Handschutz



Handelsname: Magnesii sulfas siccatus

Stoffnr. 065408

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.06.12

Druckdatum: 25.06.12

Handschuhe			
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR		
Materialstärke	0.11	mm	
Durchdringungszeit	> 480	min	

Augenschutz

erforderlich

Körperschutz

erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	fest		
Farbe	weiß		
Geruch	geruchlos		
pH			
Wert	7.9		
Konzentration/H ₂ O	50	g/l	
Temperatur	20	°C	

Schmelzpunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

Siedepunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

Flammpunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

Dichte

Wert	2.66		g/cm ³
Temperatur	20	°C	

Wasserlöslichkeit

Wert	300		g/l
Temperatur	20	°C	

Thermische Zersetzung

Wert	1124		°C
------	------	--	----

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**

Wert	ca. 600		kg/m ³
------	---------	--	-------------------

10. Stabilität und Reaktivität**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Thermische Zersetzung

Wert	1124		°C
------	------	--	----

10.6. Gefährliche ZersetzungsprodukteBei Brand kann freigesetzt werden: Schwefeloxide (SO_x)**11. Toxikologische Angaben**



Handelsname: Magnesii sulfas siccatus

Stoffnr. 065408

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.06.12

Druckdatum: 25.06.12

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Nicht anwendbar

Erfahrungen aus der Praxis

Nach Verschlucken: Übelkeit. Erbrechen. Durchfall (Diarrhoe)

Sonstige Angaben

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Fischtoxizität

Spezies	Gambusia affinis		
LC50	15500		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Quelle	IUCLID		

Daphnientoxizität

Spezies	Daphnia magna		
EC50	1700		mg/l
Expositionsdauer	24	h	

Algentoxizität

Spezies	Desmodesmus subspicatus		
IC50	2700		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Quelle	IUCLID		

Bakterientoxizität

Spezies	Photobacterium phosphoreum		
EC50	84000		mg/l
Expositionsdauer	30	min	
Quelle	IUCLID		

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht in Erdreich, Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee



Handelsname: Magnesii sulfas siccatus

Stoffnr. 065408

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.06.12

Druckdatum: 25.06.12

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse	WGK 1
Bemerkung	Einstufung nach Anhang 2 VwVwS

16. Sonstige Angaben

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.