



Handelsname: Aerosil 300 / Pharmaton

Stoffnr. 067625

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.09.12

Druckdatum: 25.09.12

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

1.1. Produktidentifikator

Aerosil 300 / Pharmaton

Artikel-Nr. 06762500

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Farben, Klebstoff, Industrie

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 sdb@haenseler.ch

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.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 7631-86-9

CAS-Nr. 112945-25-5

EINECS-Nr. 231-545-4

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

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt



Handelsname: Aerosil 300 / Pharmaton

Stoffnr. 067625

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.09.12

Druckdatum: 25.09.12

hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Husten, Niesen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Trocken aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Vorbeugender Hautschutz.



Handelsname: Aerosil 300 / Pharmaton

Stoffnr. 067625

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.09.12

Druckdatum: 25.09.12

Atemschutz

Staubmaske; Partikelfilter P2

Handschutz

Handschuhe

Geeignetes Material

Gummi

Geeignetes Material

Leder

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Korbbrille

Körperschutz

Nicht erforderlich.

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

Form	Pulver		
Farbe	weiß		
Geruch	geruchlos		
pH			
Wert	3.7	bis	4.7
Konzentration/H ₂ O	40	g/l	
Temperatur	20	°C	
Schmelzpunkt			
Wert	ca. 1700		°C
Siedepunkt			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Flammpunkt			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Entzündlichkeit			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Explosionsgrenzen			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Dampfdruck			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Dichte			
Wert	ca. 2.2		g/cm ³
Temperatur	20	°C	
Wasserlöslichkeit			
Bemerkung	schwer löslich		
Zündtemperatur			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Thermische Zersetzung			
Wert	> 2000		°C

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



Handelsname: Aerosil 300 / Pharmaton

Stoffnr. 067625

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 25.09.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 25.09.12

Wert > 2000 °C

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Spezies	Ratte	
LD50	> 10000	mg/kg
Methode	Literaturwert	

Akute dermale Toxizität

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg
Quelle	Literaturwert	

Akute inhalative Toxizität

Spezies	Ratte	
LC0	0.139	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Methode	Literaturwert	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Spezies	Kaninchen	
Bewertung	nicht reizend	
Methode	Literaturwert	

Schwere Augenschädigung/-reizung

Spezies	Kaninchen	
Bewertung	nicht reizend	
Methode	Literaturwert	

Mutagenität

Bewertung	Es wurden keine mutagenen Effekte in verschiedenen in vitro und in vivo Studien festgestellt.
Methode	Literaturwert

Reproduktionstoxizität

Bewertung	Keine negativen Effekte
-----------	-------------------------

Cancerogenität

Bewertung	Keine negativen Effekte
-----------	-------------------------

Erfahrungen aus der Praxis

Silikose oder andere produktspezifische Erkrankungen der Atemwege wurden beim Umgang mit dem Produkt nicht beobachtet.

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Spezies	Zebraabärbling (Brachydanio rerio)	
LC50	> 10000	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	

Daphnientoxizität

Spezies	Daphnia magna
---------	---------------



Handelsname: Aerosil 300 / Pharmaton

Stoffnr. 067625

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.09.12

Druckdatum: 25.09.12

EC50	>	10000	mg/l
Expositionsdauer		24	h
Methode		OECD 202	

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel

Kleine Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

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.