



Nome commerciale: Aerosil 300 / Pharmaton

Numero della sostanza: 067625

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 25.09.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 25.09.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Aerosil 300 / Pharmaton

Numero articolo 06762500

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Colori, Collante, industria

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

2. Identificazione dei pericoli

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 7631-86-9

CAS-Nr. 112945-25-5

EINECS-Nr. 231-545-4

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.



Nome commerciale: Aerosil 300 / Pharmaton

Numero della sostanza: 067625

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 25.09.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 25.09.12

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Tosse, starnutire

5. Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Compatibile con tutti i comuni mezzi di estinzione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Indicazioni particolari**

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare in luogo secco.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura. Protezione preventiva della pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Maschera antipolvere; Filtro per particelle P2

Protezione delle mani



Nome commerciale: Aerosil 300 / Pharmaton

Numero della sostanza: 067625

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 25.09.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 25.09.12

Guanti
 Materiale idoneo gomma
 Materiale idoneo pelle

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Occhiali con rete

Protezione fisica

Non richiesto.

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	Polvere		
Colore	bianco		
Odore	inodore		
pH			
Valore	3.7	a	4.7
Concentrazione/H ₂ O	40	g/l	
Temperatura	20	°C	
Punto di fusione			
Valore	circa 1700		°C
Punto di ebollizione			
Osservazioni	Non applicabile		
Punto di infiammabilità			
Osservazioni	Non applicabile		
Infiammabilità			
Osservazioni	Non applicabile		
Limites d'esplosività			
Osservazioni	Non applicabile		
Tensione di vapore			
Osservazioni	Non applicabile		
Densità			
Valore	circa 2.2		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Idrosolubilità			
Osservazioni	difficilmente solubile		
Temperatura di accensione			
Osservazioni	Non applicabile		
Decomposizione termica			
Valore	> 2000		°C

10. Stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare****Decomposizione termica**

Valore	> 2000	°C
--------	--------	----

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.



Nome commerciale: Aerosil 300 / Pharmaton

Numero della sostanza: 067625

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 25.09.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 25.09.12

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50	>	10000	mg/kg
Metodo	dato bibliografico		

Tossicità acuta per via cutanea

Specie	coniglio		
DL50	>	5000	mg/kg
Fonte	Indicazioni bibliografiche		

Tossicità acuta per via inalatoria

Specie	ratto		
LC0		0.139	mg/l
Durata esposizione	4	h	
Metodo	dato bibliografico		

corrosione/irritazione cutanea;

Specie	coniglio		
Valutazione	non irritante		
Metodo	dato bibliografico		

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Specie	coniglio		
Valutazione	non irritante		
Metodo	dato bibliografico		

Mutagenicità

Valutazione	In diversi studi in vitro ed in vivo non si rilevarono effetti mutageni.		
Metodo	dato bibliografico		

Tossicità riproduttiva

Valutazione	Alcuno effetto negativo		
-------------	-------------------------	--	--

Cancerogenicità

Valutazione	Alcuno effetto negativo		
-------------	-------------------------	--	--

Esperienze pratiche

Silicosi ed altre malattie specifiche al prodotto non sono stati osservati.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	>	10000	mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna		
CE50	>	10000	mg/l
Durata esposizione	24	h	
Metodo	OECD 202		

13. Considerazioni sullo smaltimento



Nome commerciale: Aerosil 300 / Pharmaton

Numero della sostanza: 067625

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 25.09.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 25.09.12

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

Piccole quantità possono essere eliminati con i rifiuti domestici.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

16. Altre informazioni

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi