



Handelsname: Syloid 244 FP / Pharmaton

Stoffnr. 067670

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 29.04.08

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.09.12

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

1.1. Produktidentifikator

Syloid 244 FP / Pharmaton

Artikel-Nr. 06767000

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/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

S-Sätze

29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 7631-86-9

EINECS-Nr. 231-545-4

Chemische Charakterisierung

Einzelstoff

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt

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



Handelsname: Syloid 244 FP / Pharmaton

Stoffnr. 067670

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 29.04.08

Druckdatum: 25.09.12

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

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

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Sonstige Angaben

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. Staubbildung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13. Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

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

Behälter dicht geschlossen halten. Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen. Zur Staubaufnahme sind geeignete Industriestaubsauger oder zentrale Sauganlagen zu verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Das Produkt ist nicht brennbar.

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

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

VCI-Lagerklasse

VCI-Lagerklasse

13

Nicht brennbare Feststoffe



Handelsname: Syloid 244 FP / Pharmaton

Stoffnr. 067670

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 29.04.08

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.09.12

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Produkt ist hygroskopisch.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****Kieselsäuren, amorphe**

| | | | |
|-------|------|-------------------|--|
| Liste | SUVA | | |
| Typ | MAK | | |
| Wert | 4 | mg/m ³ | |

Schwangerschaftsgruppe: C; Stand: 2012;

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2

Handschutz**Handschuhe**

| | | | |
|---------------------|--------|-----|--|
| Geeignetes Material | Nitril | | |
| Durchdringungszeit | 480 | min | |

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Schutzhandschuhe

| | | | |
|---------------------|----------------|----|--|
| Geeignetes Material | Butylkautschuk | | |
| Materialstärke | >= 0.11 | mm | |

Nicht geeignet: Handschuhe aus dickem Stoff

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

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

| | | | |
|---------------------|-----------|-----|-----|
| Form | Pulver | | |
| Farbe | weiß | | |
| Geruch | geruchlos | | |
| pH | | | |
| Wert | 4.0 | bis | 9.0 |
| Temperatur | 20 | °C | |
| Schmelzpunkt | | | |
| Wert | 1610 | | °C |
| Siedepunkt | | | |
| Wert | 2230 | | °C |
| Flammpunkt | | | |



Handelsname: Syloid 244 FP / Pharmaton

Stoffnr. 067670

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 29.04.08

Druckdatum: 25.09.12

Bemerkung Nicht bestimmt

Entzündlichkeit

Nicht entzündlich

DampfdruckWert - hPa
Temperatur 20 °C**Dichte**Wert 2.17 bis 2.20 g/cm³
Temperatur 20 °C**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung unlöslich

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Viskosität**dynamisch**Wert - mPa.s
Temperatur 20 °C**9.2. Sonstige Angaben****Schüttdichte**Wert 70 bis 600 kg/m³
Temperatur 20 °C**Sonstige Angaben**

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**Spezies Ratte
LD50 > 5110 mg/kg
Methode OECD 401
Quelle IUCLID**Akute dermale Toxizität**Spezies Kaninchen
LD50 > 5000 mg/kg
Quelle IUCLID**Akute inhalative Toxizität**Spezies Ratte
LC0 0.139 mg/l



Handelsname: Syloid 244 FP / Pharmaton

Stoffnr. 067670

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 29.04.08

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.09.12

| | | |
|------------------|----------|---|
| Expositionsdauer | 4 | h |
| Methode | OECD 403 | |
| Quelle | IUCLID | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| | |
|-----------|----------------------------|
| Bemerkung | Keine Reizwirkung bekannt. |
|-----------|----------------------------|

Schwere Augenschädigung/-reizung

| | |
|-----------|------------------|
| Bemerkung | Reizt die Augen. |
|-----------|------------------|

Sensibilisierung

| | |
|-----------|--|
| Bemerkung | Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. |
|-----------|--|

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

| | | |
|------------------|-----------------------------------|------|
| Spezies | Zebrabärbling (Brachydanio rerio) | |
| LC0 | 10000 | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h |
| Quelle | IUCLID | |

Daphnientoxizität

| | | |
|------------------|---------------|------|
| Spezies | Daphnia magna | |
| EC50 | > 1000 | mg/l |
| Expositionsdauer | 24 | h |
| Quelle | IUCLID | |

Algentoxizität

| | | |
|------------------|-------------------------|------|
| Spezies | Scenedesmus subspicatus | |
| EC50 | > 10000 | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h |
| Quelle | IUCLID | |

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

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.



Handelsname: Syloid 244 FP / Pharmaton

Stoffnr. 067670

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 29.04.08

Druckdatum: 25.09.12

15. Rechtsvorschriften

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.