

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 1 von 5

gem. Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

Hersteller/Lieferant: athenstaedt GmbH & Co KG, D-35088 Battenberg (Eder)

Stand 29.01.2015

Version 5 / D

### 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname:</b>	<b>Aluminiumacetat-Tartrat</b>
<b>Verwendung:</b>	Verwendung in der pharmazeutischen Industrie.
<b>Hersteller / Lieferant:</b>	athenstaedt GmbH & Co KG Am Beerberg 1 D-35088 Battenberg (Eder)
	Telefon: +49 6452 92 942-0
	Telefax: +49 6452 92 942-15
<b>Auskunftgebender Bereich:</b>	<a href="http://www.athenstaedt.de">http://www.athenstaedt.de</a>
<b>Notrufnummer:</b>	+49 171 244 2812
<b>Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt:</b>	chemicals@athenstaedt.de

### 02. Mögliche Gefahren

#### 02.1. Einstufung

<b>Einstufung nach Verordnung EG Nr. 1272/2008 (GHS):</b>	Der Stoff ist nicht gemäß CLP-Verordnung eingestuft.
<b>Einstufung nach Richtlinie EG 67/548/EG:</b>	Entfällt.

#### 02.2. Kennzeichnung

<b>Kennzeichnung nach Verordnung EG Nr. 1272/2008 (GHS)</b>	Entfällt.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Entfällt.
<b>Piktogramme:</b>	Entfällt.
<b>Signalwort:</b>	Entfällt.
<b>Gefahrenhinweis:</b>	Entfällt.
<b>Sicherheitshinweise:</b>	Entfällt.

#### 02.3. Sonstige Gefahren

<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b>	
<b>PBT:</b>	Nicht anwendbar.
<b>vPvB:</b>	Nicht anwendbar.

### 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>Chemische Charakterisierung:</b>	Stoffe
<b>Stoff- / Produktidentifikation:</b>	CAS-Nr.:15930-12-8

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 2 von 5

gem. Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

Hersteller/Lieferant: athenstaedt GmbH & Co KG, D-35088 Battenberg (Eder)

Stand 29.01.2015

Version 5 / D

### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen.

#### Nach Einatmen:

Nach Einatmen Frischluft, Arzthilfe bei Beschwerden.

#### Nach Hautkontakt:

Nach Hautkontakt gründlich abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken:

Sofort Arzt aufsuchen.

#### Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Löschpulver, Wasser, Schaum.

#### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Persönliche Schutzkleidung tragen.

#### Umweltschutzmaßnahmen: Verfahren zur Reinigung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung und Entsorgung zuführen.

#### Verweis auf andere Abschnitte:

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

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 3 von 5

gem. Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

Hersteller/Lieferant: athenstaedt GmbH & Co KG, D-35088 Battenberg (Eder)

Stand 29.01.2015

Version 5 / D

### 07. Handhabung und Lagerung

<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Gute Entstaubung.
<b>Brand- und Explosionsschutz:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Anforderungen an Lagerräume und Behälter:</b>	Behälter trocken, dicht verschlossen halten und unter 30°C aufbewahren.
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht zusammen mit Säuren lagern.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Keine besonderen Anforderungen.
<b>Spezifische Endanwendungen:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Siehe Kapitel 7. Keine darüber hinaus gehenden Maßnahmen erforderlich.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt.

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

##### **Atemschutz:**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

##### **Handschutz:**

Schutzhandschuhe. das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / das Chemikaliengemisch / die Zubereitung abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

##### **Handschuhmaterial:**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

##### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

##### **Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

##### **Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung und Schürze.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 4 von 5

gem. Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

Hersteller/Lieferant: athenstaedt GmbH & Co KG, D-35088 Battenberg (Eder)

Stand 29.01.2015

Version 5 / D

### 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Erscheinungsbild:</b>	Form: Pulver
	Farbe: weiß
	Geruch: schwach, charakteristisch
	Geruchschwelle: nicht bestimmt
<b>ph-Wert der Substanz in Lösung</b>	bei 20 °C 4
	Konzentration: 50 g/l
<b>Schmelztemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt:</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt (cc):</b>	nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Zündtemperatur:</b>	n.v.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Explosionsgefahr:</b>	nicht bestimmt
<b>untere und obere</b>	nicht bestimmt
<b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Dampfdruck:</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte:</b>	nicht bestimmt
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	bei 20 °C 300g/l
<b>Löslichkeit in organischen</b>	löslich in Ethanol, Ether, Chloroform, Aceton
<b>Lösungsmitteln (bei 20°C):</b>	
<b>n-Octanol-/Wasser-</b>	
<b>Verteilungskoeffizient (log Pow):</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität dynamisch und</b>	
<b>kinematisch:</b>	nicht bestimmt
<b>Sonstige Angaben:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Thermische Zersetzung:</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Reaktionen mit Säuren.
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Unverträgliche Materialien:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Essigsäure

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Akute Toxizität

Entfällt.

#### Reiz-/Ätzwirkung:

Reizwirkung an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.

Reizwirkung am Auge: Reizwirkung.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 5 von 5

gem. Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

Hersteller/Lieferant: athenstaedt GmbH & Co KG, D-35088 Battenberg (Eder)

Stand 29.01.2015

Version 5 / D

### 12. Angaben zur Ökologie

<b>Aquatische Toxizität:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Biologisch abbaubar.
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	n.v.
<b>Bioakkumulationspotential:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Mobilität im Boden:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Weitere ökologische Hinweise:</b>	n.v.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Im allgemeinen nicht wassergefährdend.
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b>	
<b>PBT:</b>	Nicht anwendbar.
<b>vPvB:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Andere schädliche Wirkungen:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Verfahren der Abfallbehandlung</b>	
<b>Empfehlung:</b>	Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	
<b>Empfehlung:</b>	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
<b>Empfohlenes Reinigungsmittel:</b>	Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### 14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVSE/ADR/RID: Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften.

### 15. Rechtsvorschriften

<b>Nationale Vorschriften:</b>	
<b>Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):</b>	n.v.
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	Im allgemeinen nicht wassergefährdend.
<b>Sicherheitsbeurteilung:</b>	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### 16. Sonstige Angaben

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit.

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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Ersetzt Ausgabe vom 19.06.2013.

**Änderungsgrund:** Anpassung an die Lagerungstemperatur.