

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 1 von 7

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

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

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

Stand 13.09.2019

Version 6 / D

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	Aluminiumacetat-Tartrat pulvis
Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Verwendung des Stoffes / des Gemisches:	Verwendung in der pharmazeutischen Industrie.
Hersteller / Lieferant:	athenstaedt GmbH & Co KG Am Beerberg 1 D-35088 Battenberg (Eder)
	Telefon: +49 6452 92 942-0 Telefax: +49 6452 92 942-15 http://www.athenstaedt.de +49 171 244 2812
Notrufnummer: Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt:	chemicals@athenstaedt.de

02. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
Kennzeichnungselemente: Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Entfällt
Gefahrenpiktogramme	Entfällt
Signalwort	Entfällt
Gefahrenhinweise	Entfällt
Sonstige Gefahren: Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	
PBT:	Nicht anwendbar.
vPvB:	Nicht anwendbar.

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Stoffe
Stoff- / Produktidentifikation:	CAS-Nr.:15930-12-8
Identifikationsnummer(n)	

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 2 von 7

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

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

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

Stand 13.09.2019

Version 6 / D

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Staubbildung vermeiden.
Persönliche Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 3 von 7

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

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

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

Stand 13.09.2019

Version 6 / D

07. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren

Handhabung:

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter

Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Lagerklasse:

Klassifizierung nach

Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Spezifische Endanwendungen

Staubbildung vermeiden.

Gute Entstaubung.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Keine besonderen Anforderungen.

Nicht erforderlich.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / pers. Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen:

Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu

überwachenden Grenzwerten:

Zusätzliche Hinweise:

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:

Atemschutz:

Handschutz:

Handschuhmaterial

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Entfällt.

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

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 / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 4 von 7

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

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

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

Stand 13.09.2019

Version 6 / D

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Schürze Arbeitsschutzkleidung

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:	Pulver
Farbe:	Weiß
Geruch:	Schwach, charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
pH-Wert (50 g/l) bei 20 °C:	4
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dichte:	Nicht bestimmt.
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C:	300 g/l
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
Sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 5 von 7

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

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

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

Stand 13.09.2019

Version 6 / D

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Chemische Stabilität	
Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Reaktionen mit Säuren.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Unverträgliche Materialien:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Essigsäure Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
Akute Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Primäre Reizwirkung	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung:	Nicht bestimmt.
Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung):	Nicht bestimmt.
Sensibilisierung:	Nicht bestimmt.
Toxizität bei wiederholter Aufnahme	Nicht bestimmt.
CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)	
Keimzell-Mutagenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 6 von 7

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

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

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

Stand 13.09.2019

Version 6 / D

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Persistenz und Abbaubarkeit:

biologisch abbaubar

Bioakkumulationspotenzial:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Nicht anwendbar.

PvB:

Nicht anwendbar.

Andere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer

Entfällt

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR

Entfällt

ADN, IMDG, IATA

Entfällt

Transportgefahrenklassen

Entfällt

ADR, ADN, IMDG, IATA,

Verpackungsgruppe

Entfällt

ADR, IMDG, IATA

Umweltgefahren

Nein

Marine pollutant:

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Nicht anwendbar.

Verwender:

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß

Nicht anwendbar.

IBC-Code

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 7 von 7

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

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

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

Stand 13.09.2019

Version 6 / D

Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

UN "Model Regulation": Entfällt

15. Rechtsvorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Nicht anwendbar.

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben. Die Angaben stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften, Produktinformationen oder Produktspezifikationen dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Dokument ist nur in seiner unveränderten Form gültig. Bei Veränderungen durch Dritte übernimmt athenstaedt GmbH & Co KG keine Verantwortung für Form und Inhalt sowie ggf. daraus entstehende Schäden oder Ansprüche. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Das Datenblatt befreit den Benutzer nicht von der Verpflichtung sicherzustellen, dass er in Übereinstimmung mit allen Vorschriften in Verbindung mit seiner Tätigkeit handelt.
Ersetzt Ausgabe vom 29.01.2015.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit.

Änderungsgrund: allgemeine Überarbeitung