

# Sicherheitsdatenblatt

## Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang II

---

Handelsname : **Apiezonfett-M**  
Artikelnummer : **214-236**

Bearbeitungsdatum : Jan 2016  
Druckdatum : 19.09.2016  
Version : 1.0

---

### 1 Bezeichnung des Stoffs bez. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Materialbezeichnung:**

Apiezonfett-M / Apiezon M Schmiermittel

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird (Produktkategorie [PC])

**Verwendung des Produkts:**

Dicht- und Schmierfett für Hochvakuumanwendungen.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Keine.

#### 1.3 CAS Nummer

8009-03-8

#### 1.4 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: INFICON AG  
Strasse: Alte Landstrasse 6  
PLZ / Ort: LI-9496 Balzers  
Telefon: 00423 / 388 3111  
E-Mail: [reach.liechtenstein@inficon.com](mailto:reach.liechtenstein@inficon.com)

#### 1.5 Notrufnummer (weltweit)

Tox Info Suisse +41 44 251 51 51 (24 hours)

# Sicherheitsdatenblatt

## Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang II

---

### 2 Mögliche Gefahren

Dieses Produkt wird nicht als gefährlich eingestuft und es besteht daher keine gesetzliche Auflage zur Bereitstellung eines SDB in Europa. Dieses Dokument wurde zu Informationszwecken im Einklang mit der EU-Verordnung Nr. 453/2010 erstellt.

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Nicht eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Kein Symbol oder Signalwort

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

### 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoff

**CAS-Nr.:**

8009-03-8

### 4 Erste-Hilfe-Massnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

##### **Nach Einatmen**

Aufgrund des geringen Dampfdrucks des Stoffes sind keine Erste-Hilfe-Massnahmen vorgesehen.

##### **Bei Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen.

##### **Nach Augenkontakt**

Mit reichlich Wasser ausspülen

##### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen; einen Arzt aufsuchen.

## Sicherheitsdatenblatt Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang II

---

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

Keine schädlichen Auswirkungen zu erwarten.

### 4.2 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Spezialbehandlung erforderlich.

## 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Schaum, Trockenpulver oder Wasserdampf.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Vorkehrungen erforderlich.

## 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Verschüttetes Produkt stellt eine Rutschgefahr dar. Kontakt mit den Augen vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Keine besonderen Vorkehrungen erforderlich.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kann von Oberflächen abgewischt werden; Reste können mit Wasser und Reinigungsmittel beseitigt werden.

# Sicherheitsdatenblatt

## Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang II

---

### 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Vorkehrungen erforderlich.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorkehrungen erforderlich

#### 7.3 Bestimmte Verwendungen

Keine besonderen Vorkehrungen erforderlich.

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine relevanten Parameter.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Das Mass der Begrenzung und Überwachung hängt von der jeweiligen Verwendung ab. In den meisten Fällen werden sehr geringe Stoffmengen verwendet. Für den Notfall sollten Augenspülungen verfügbar sein.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschutz:** Hände nach dem Gebrauch waschen. Bei langem oder wiederholtem Hautkontakt werden Handschuhe empfohlen.

**Augenschutz:** Nicht erforderlich.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aussehen:** Halbfestest gelbes Schmierfett.

**Geruch:** Keiner.

**pH-Wert:** Entfällt.

**Schmelzpunkt:** 40°C bis 60°C

**Siedebeginn/Siedebereich:** >450°C

**Flammpunkt:** >200°C

**Entflammbarkeit:** Keine Angaben verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang II

---

<b>Oberer/unterer Entflammbarkeitspunkt oder Explosionsgrenze:</b>	Keine Angaben verfügbar
<b>Dampfdruck:</b>	1.7 x 10 <sup>-9</sup> Torr bei 20°C
<b>Dampfdichte:</b>	Entfällt.
<b>Relative Dichte:</b>	0.894 bei 20°C
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	Nicht wasserlöslich
<b>Löslichkeit:</b>	Löslich in aromatischen Kohlewasserstofflösemitteln.
<b>Verteilungskoeffizient:</b>	n-Octanol/Wasser: Keine Angaben verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	>250°C
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Angaben verfügbar.
<b>Viskosität:</b>	Entfällt.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine Angaben verfügbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine Angaben verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Entfällt

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Stabil unter normalen Gebrauchsbedingungen.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Gebrauchsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen >120°C

## Sicherheitsdatenblatt Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang II

---

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologische Wirkungen

#### Wahrscheinliche Expositionswege:

Haut und Augen sind die wahrscheinlichsten Expositionswege. Versehentliches Verschlucken möglich. Einatmen ist nicht als relevanter Expositionsweg zu erwarten.

#### Akute orale Toxizität:

Geringe Toxizität: LD50 > 2000mg/kg.

#### Akute dermale Toxizität:

Voraussichtlich geringe Toxizität:  
LD50 > 2000mg/kg

#### Akute Toxizität bei Einatmen:

Aufgrund der geringen Flüchtigkeit ist ein Einatmen unwahrscheinlich.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Wiederholter und länger andauernder Hautkontakt kann zu trockener Haut oder Hautreizungen führen.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Augen:

Kann zu vorübergehenden Reizungen führen

#### Sensibilisierung von Haut oder Atemwegen:

Keine Sensibilisierung der Haut zu erwarten.

#### Aspirationsgefahr:

Nicht als Aspirationsgefahr anzusehen.

#### Karzinogenität/Mutagenizität:

Nicht als mutagen oder krebserzeugend betrachtet.

Hinweis N: Die Einstufung als krebserzeugend ist nicht zwingend, wenn der ganze Raffinationsprozess bekannt ist und nachgewiesen werden kann, dass der Ausgangsstoff nicht krebserzeugend ist.

## Sicherheitsdatenblatt Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang II

---

### 12 Umweltbezogene Angaben

Bei vorschriftsgemäsem Gebrauch bzw. Entsorgung sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt zu erwarten. Ökotoxikologische Wirkungen stützen sich auf Kenntnis ähnlicher Stoffe.

#### 12.1 Toxizität

Voraussichtlich praktisch nicht toxisch.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

##### Biologischer Abbau

Biologisch abbaubar

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Potenziell bioakkumulierbar.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Produkt besitzt geringe Mobilität im Boden.

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt entspricht nicht den Toxizitätskriterien. Eine weitergehende Prüfung ist erforderlich. Gilt nicht als PBT- oder vPvB-Stoff.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren schädlichen Wirkungen zu erwarten.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt und Verpackung müssen gemäss örtlichen und nationalen Vorschriften entsorgt werden. Kann verbrannt werden. Nicht verbrauchtes Produkt kann zur Aufarbeitung zurückgesandt werden. Darf aufgrund der Freisetzung giftiger Gase bei Temperaturen über 300°C nicht verbrannt werden.

### 14 Angaben zum Transport

Gemäss den Vorschriften für den Luft- (ICAO/IATA), See- (IMDG), Strassen- (ADR) oder Schienentransport (RID) nicht als gefährlich eingestuft.

## Sicherheitsdatenblatt Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang II

---

### 14.1 UN Nummer

Nicht relevant

### 14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

Nicht relevant

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht relevant

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht relevant

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht relevant

### 14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Nicht relevant

## 15 Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Produkt ist nicht im Rahmen der REACH-Richtlinie genehmigungspflichtig.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben

Erstellt nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang II, geändert durch Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 16.1 Änderungshinweise

Keine wesentlichen Änderungen.

---

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben beruhen auf unseren Kenntnissen, Informationen und Überzeugungen zum Datum der Veröffentlichung. Sie beschreiben das Produkt lediglich im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltschutzanforderungen. Sie sollten nicht so ausgelegt werden, als würden sie spezifische Produkteigenschaften gewährleisten.

---