

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab: 2019-12-01

Version: 201912\_DE\_1

ersetzt Version vom: n. a., da Neuerstellung

Seite 1 von 7

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Anti-Mumps Virus monoklonaler Antikörper, IgM, in humaner Matrix, chimär  
Klon F11E4A7  
Artikelnummer: MAB103.001H

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

*Identifizierte Verwendung:* Für den Laborgebrauch.

*Verwendungen von denen abgeraten wird:* Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

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

Institut Virion\Serion GmbH  
Friedrich-Bergius-Ring 19  
97076 Würzburg  
Deutschland  
Tel. 0049 (0) 931 – 30 45 0  
Fax 0049 (0) 931 – 30 45 100  
E-Mail [info@virion-serion.de](mailto:info@virion-serion.de)

### 1.4 Notrufnummer

Hersteller: 0049 (0) 931 – 30 45 0 (Montag bis Freitag, 8:30 bis 16:00 Uhr)

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Gemischs nach CLP-Verordnung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315  
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, H317  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319

### 2.2 Kennzeichnung des Gemischs nach CLP-Verordnung

Gefahrenpiktogramm(e)



Signalwort: **Achtung**

H-Sätze:

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizungen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält chemisch und/oder physikalisch inaktivierte biologische Agenzien und sollte als potentiell infektiös betrachtet werden. Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab: 2019-12-01

Version: 201912\_DE\_1

ersetzt Version vom: n. a., da Neuerstellung

Seite 2 von 7

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoff

Nicht anwendbar.

### 3.2 Gemisch

#### ProClin 300 (0,1 %)

EG-Nr: n. a.; CAS-Nr: n. a.

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Akute Toxizität dermal, Kategorie 3, H311

Akute Toxizität inhalativ, Kategorie 3, H331

Akute Toxizität oral, Kategorie 3, H301

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1B, H314

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, H317

Gewässergefährdend: Akut, Kategorie 1, H400

Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 1, H410

#### ProClin 950 (0,15 %)

EG-Nr: n. a.; CAS-Nr: n. a.

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Akute Toxizität inhalativ, Kategorie 3, H331

Akute Toxizität oral, Kategorie 4, H302

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1C, H314

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B, H317

Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Atemwegsreizung, Kategorie 3, H335

Gewässergefährdend: Akut, Kategorie 1, H400

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstlich beatmen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen: Frischluft- oder Sauerstoffzufuhr. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Betroffene Stellen mit Hautdesinfektionsmittel behandeln. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Augen mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Information verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab: 2019-12-01

Version: 201912\_DE\_1

ersetzt Version vom: n. a., da Neuerstellung

Seite 3 von 7

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

*Geeignete Löschmittel:*

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

*Ungeeignete Löschmittel:*

Keine Information verfügbar.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Information verfügbar.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:*

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1 Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal

Dampf/ Aerosol nicht einatmen. Substanzkontakt vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen. Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen.

#### 6.1.2 Hinweis für Einsatzkräfte

Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Material aufnehmen und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Nachreinigen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Exposition vermeiden. Hinweise auf dem Etikett beachten.

#### 7.1.2 Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände waschen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab: 2019-12-01

Version: 201912\_DE\_1

ersetzt Version vom: n. a., da Neuerstellung

Seite 4 von 7

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

#### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

##### 8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille

##### 8.2.2.2 Hautschutz

###### Handschutz

Handschuhmaterial, z.B. Nitrilkautschuk oder Butylkautschuk.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen.

###### Sonstige Schutzmaßnahmen

Schutzkleidung

##### 8.2.2.3 Atemschutz

Nicht erforderlich.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine speziellen Maßnahmen nötig.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen	Form: Flüssig. Farbe: Keine Daten verfügbar.
Geruch	Keine Daten verfügbar.
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert	Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar.
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar.
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar.
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar.
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar.
Wasserlöslichkeit bei 20 °C	Keine Daten verfügbar.
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar.
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab: 2019-12-01

Version: 201912\_DE\_1

ersetzt Version vom: n. a., da Neuerstellung

Seite 5 von 7

Explosive Eigenschaften  
Oxidierende Eigenschaften

Keine Daten verfügbar.

Keine Daten verfügbar.

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Information verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den angegebenen Lagerbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Information verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Information verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Information verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Information verfügbar.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gemisch

#### Akute orale Toxizität

*ProClin 300 (0,1 %)*, LD 50 (oral): 300 mg/kg

*ProClin 950 (0,15 %)*, LD 50 (oral): 1962 mg/kg

*Gemisch*: Berechneter Schätzwert akute orale Toxizität ATE (mix): 244030 mg/kg

#### Akute inhalative Toxizität

*ProClin 300 (0,1 %)*, LC 50 (inhalativ): ATE 3 mg/l/4h

*ProClin 950 (0,15 %)*, LC 50 (inhalativ): ATE 3 mg/l/4h

*Gemisch*: Berechneter Schätzwert akute inhalative Toxizität ATE (mix): 200 mg/l/4h

#### Akute dermale Toxizität

*ProClin 300 (0,1 %)*, LD 50 (dermal): 1000 mg/kg.

*Gemisch*: Berechneter Schätzwert akute dermale Toxizität ATE (mix): 1000000 mg/kg

#### Hautreizung

*ProClin 300 (0,1 %)* additiv, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1B

SCL: Kategorie 1B: 0,6 % Kategorie 1C: 0,6 % Kategorie 2: 0,06 %

Dieser Bestandteil wurde als nicht relevant eingestuft.

*ProClin 950 (0,15 %)* additiv, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1C

Kategorie 1C: 5 % (allgemeiner Grenzwert) Kategorie 2: 10 % (allgemeiner Grenzwert)

Dieser Bestandteil wurde als nicht relevant eingestuft.

Ergebnis: Das Gemisch wird in Kategorie 2 eingestuft.

#### Augenreizung

Keine Information verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab: 2019-12-01

Version: 201912\_DE\_1

ersetzt Version vom: n. a., da Neuerstellung

Seite 6 von 7

## **Sensibilisierung der Haut**

*ProClin 300 (0,1 %)*, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1

SCL: Kategorie 1: 0,0015 %

*ProClin 950 (0,15 %)*, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1B

Kategorie 1B: 1 % (allgemeiner Grenzwert)

Ergebnis: Das Gemisch wird in Kategorie 1 eingestuft.

## **Keimzell-Mutagenität**

Keine Information verfügbar.

## **Karzinogenität**

Keine Information verfügbar.

## **Reproduktionstoxizität**

Keine Information verfügbar.

## **Teratogenität**

Keine Information verfügbar.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition: Atemwegsreizung**

*ProClin 950 (0,15 %)*, Einstufung des Stoffes: Kategorie 3

SCL: Kategorie 3: 20 % (allgemeiner Grenzwert)

Ergebnis: Das Gemisch wird nicht in diese Gefahrenkategorie eingestuft.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition**

Keine Information verfügbar.

## **Aspirationsgefahr**

Keine Information verfügbar.

### **11.2 Weitere Information**

Keine Information verfügbar.

Das Produkt enthält chemisch und/oder physikalisch inaktivierte biologische Agenzien und sollte als potentiell infektiös betrachtet werden.

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **Gemisch**

#### **12.1 Toxizität**

Keine Information verfügbar.

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Information verfügbar.

#### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Information verfügbar.

#### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Information verfügbar.

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

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab: 2019-12-01

Version: 201912\_DE\_1

ersetzt Version vom: n. a., da Neuerstellung

Seite 7 von 7

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar.

### Weitere Angaben zur Ökologie

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter sind dem Produkt entsprechend zu behandeln.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

- 14.1 **UN-Nummer** Nicht klassifiziert als Gefahrgut nach ADR/RID (Landtransport), IATA (Lufttransport) und IMDG (Seeschifftransport).
- 14.2 **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** Nicht anwendbar.
- 14.3 **Transportgefahrenklasse** Nicht anwendbar.
- 14.4 **Verpackungsgruppe** Nicht anwendbar.
- 14.5 **Umweltgefahren** Nein.
- 14.6 **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nein.
- 14.7 **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** Nicht relevant.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften	Keine bekannt.
Nationale Vorschriften	Keine bekannt.
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.