

Handelsname: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Stoffnr. 332400

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.08.19

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.  
Artikel-Nr. 33240002

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

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9100 Herisau  
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB sdb@haenseler.ch

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland: +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

#### **Ergänzende Informationen**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\***

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\***

##### **Natriumnitrit**

CAS-Nr.	7632-00-0
EINECS-Nr.	231-555-9
Konzentration	< 1 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Ox. Sol. 3	H272
Acute Tox. 3	H301
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400

#### **Weitere Inhaltsstoffe \*\*\***

##### **Sodium chloride**

CAS-Nr.	7647-14-5
EINECS-Nr.	231-598-3

Handelsname: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Stoffnr. 332400

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.08.19

Konzentration >= 90 %  
 Hinweis: [4]

**Disodium phosphate heptahydrate**

CAS-Nr. 7782-85-6  
 EINECS-Nr. 231-448-7  
 Registrierungsnr. 01-2119489797-11  
 Konzentration >= 1 < 10 %  
 Hinweis: [4]

**Magnesiumcarbonat**

CAS-Nr. 546-93-0  
 EINECS-Nr. 208-915-9  
 Konzentration >= 1 < 10 %  
 Hinweis: [4]

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

CAS-Nr. 13472-35-0  
 EINECS-Nr. 231-449-2  
 Registrierungsnr. 01-2119489796-13-XXXX  
 Konzentration < 1 %  
 Hinweis: [4]

**Fluor**

CAS-Nr. 7782-41-4  
 EINECS-Nr. 231-954-8  
 Konzentration < 1 %  
 [4]  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
     Ox. Gas 1 H270  
     Press. Gas  
     Acute Tox. 2 H330  
     Skin Corr. 1A H314

**Jod**

CAS-Nr. 7553-56-2  
 EINECS-Nr. 231-442-4  
 Registrierungsnr. 01-2119485285-30-XXXX  
 Konzentration < 1 %  
 Hinweis: [4]  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
     Acute Tox. 4 H312  
     Acute Tox. 4 H332  
     Aquatic Acute 1 H400

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**Sonstige Angaben**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Handelsname: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Stoffnr. 332400

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.08.19

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Staubbildung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Handelsname: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Stoffnr. 332400

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.08.19

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**Lagerklassen**Lagerklasse nach TRGS 510  
Lagerklasse (Schweiz)13  
NGNicht brennbare Feststoffe  
Übrige feste Stoffe ohne  
Gefahrenkennzeichen**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen \*\*\*****8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte \*\*\*****Magnesiumcarbonat**

Liste	SUVA
Typ	MAK
Wert	3 mg/m <sup>3</sup>

Stand: 2017; Bemerkung: s. 1.8.2

**Sonstige Angaben**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**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.  
Staubmaske**Handschutz**Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.  
Geeignetes Material Neopren**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

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

Form fest

**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Stoffnr. 332400

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.08.19

**pH-Wert**

Bemerkung nicht bestimmt

**Schmelzpunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Gefrierpunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Siedebeginn und Siedebereich**

Bemerkung nicht bestimmt

**Flammpunkt**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

nicht bestimmt

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

Handelsname: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Stoffnr. 332400

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.08.19

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

ATE	> 10'000	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Sodium chloride**

Spezies	Ratte	
LD50	3550	mg/kg

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Spezies	Ratte	
LD50	7100	mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Sodium chloride**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 10000	mg/kg

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 7940	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Sodium chloride**

Spezies	Ratte	
LC50	> 42000	mg/m³
Expositionsdauer	1	h

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Sensibilisierung**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Mutagenität**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Cancerogenität**

Handelsname: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Stoffnr. 332400

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.08.19

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Sodium chloride**

Spezies	Blauer Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus)		
LC50	5840	mg/l	
Expositionsdauer	96 h		

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Sodium chloride**

Spezies	Daphnia		
NOEC	1500	mg/l	
Expositionsdauer	7 d		

**Sodium chloride**

Spezies	Daphnia magna		
LC50	1661	mg/l	
Expositionsdauer	48 h		

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.  
 Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Handelsname: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Stoffnr. 332400

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.08.19

**Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Air transport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Kein Gefahrgut	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse \*\*\***

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

- |      |  |
|------|--|
| H272 | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken.                 |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.         |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.        |

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

- |                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Acute Tox. 3    | Akute Toxizität, Kategorie 3          |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2    | Augenreizung, Kategorie 2             |
| Ox. Sol. 3      | Oxidierende Feststoffe, Kategorie 3   |

**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.