

Handelsname: Naphazolini nitratis solutio 0,1%

Stoffnr. 182000

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2016

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.16

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Naphazolini nitratis solutio 0,1%

Artikel-Nr. 18200000

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

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB

sdb@haenseler.ch

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

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

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

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.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

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

### **Weitere Inhaltsstoffe**

#### **Wasser**

CAS-Nr. 7732-18-5

EINECS-Nr. 231-791-2

Konzentration &gt;= 95 %

Hinweis: [4]

#### **sodium chloride**

CAS-Nr. 7647-14-5

EINECS-Nr. 231-598-3

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

#### **disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate**

CAS-Nr. 10028-24-7

EINECS-Nr. 231-448-7

Registrierungsnr. 01-2119489797-11

Handelsname: Naphazolini nitratis solutio 0,1%

Stoffnr. 182000

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2016

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.16

Konzentration < 1 %  
Hinweis: [4]

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

CAS-Nr. 13472-35-0

EINECS-Nr. 231-449-2

Registrierungsnr. 01-2119489796-13-XXXX

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

**Naphazoline nitrate**

CAS-Nr. 5144-52-5

EINECS-Nr. 225-915-4

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung Xn, R22

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

**Benzalkonium chloride**

CAS-Nr. 8001-54-5

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 4 H332

**Hinweise:**

[4] Freiwillige Information

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

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**

Handelsname: Naphazolini nitratis solutio 0,1%

Stoffnr. 182000

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.06.2016

Druckdatum: 15.06.16

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**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine bekannt.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

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

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

Schutzausrüstung tragen

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien 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.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

Handelsname: Naphazolini nitratis solutio 0,1%

Stoffnr. 182000

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2016

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.16

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **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**

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### **Handschutz**

Geeignetes Material                      Neopren

#### **Augenschutz**

Schutzbrille

#### **Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Form</b>	flüssig		
<b>Farbe</b>	farblos, klar		
<b>Geruch</b>	geruchlos		
<b>Geruchsschwelle</b>	Bemerkung                      nicht bestimmt		
<b>pH-Wert</b>	Wert                                      6.8                      bis                      7.4		
<b>Schmelzpunkt</b>	Bemerkung                      nicht bestimmt		
<b>Gefrierpunkt</b>	Bemerkung                      nicht bestimmt		
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Wert                                      ca.                      100                                      °C		
	Quelle                                      Schätzwert		
<b>Flammpunkt</b>	Bemerkung                      Nicht anwendbar		
<b>Verdunstungszahl</b>	Bemerkung                      nicht bestimmt		
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	nicht bestimmt		
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	Bemerkung                      nicht bestimmt		
<b>Dampfdruck</b>			

Handelsname: Naphazolini nitratis solutio 0,1%

Stoffnr. 182000

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2016

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.16

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

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**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 gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

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

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: Naphazolini nitratis solutio 0,1%

Stoffnr. 182000

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2016

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.16

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Naphazoline nitrate**

Spezies	Maus		
LD50		265	mg/kg

**Naphazoline nitrate**

Spezies	Ratte		
LD50		1260	mg/kg

**sodium chloride**

Spezies	Ratte		
LD50		3550	mg/kg

**disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate**

Spezies	Ratte		
LD50		17000	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/m <sup>3</sup>
Expositionsdauer		1	h

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

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

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

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

**Sensibilisierung**

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

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Naphazoline nitrate**

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

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

**Mutagenität**

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

**Reproduktionstoxizität**

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

Handelsname: Naphazolini nitratis solutio 0,1%

Stoffnr. 182000

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 15.06.2016

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 15.06.16

**Cancerogenität**

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 ( <i>Lepomis macrochirus</i> )		
LC50	5840		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate**

Spezies	Gambusia affinis		
LC50	467		mg/l
Expositionsdauer	48	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	

**disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	1089		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****disodium hydrogenorthophosphate, dihydrate**

Spezies	Desmodesmus subspicatus		
	> 100		mg/l
Expositionsdauer	72	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**

Handelsname: Naphazolini nitratis solutio 0,1%

Stoffnr. 182000

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 15.06.2016

Druckdatum: 15.06.16

nicht bestimmt

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

### 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.

#### Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

### Lufttransport ICAO/IATA

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	Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 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.