



Handelsname: Naphazolini nitras

Stoffnr. 065706

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 30.03.12

Druckdatum: 30.03.12

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

### 1.1. Produktidentifikator

Naphazolini nitras

Artikel-Nr.

06570600

### 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

sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

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

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Acute Tox. 4

H302

Acute Tox. 4

H312

Acute Tox. 4

H332

#### Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung

Xn, R20/21/22

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H332

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

#### Sicherheitshinweise

P261

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264

Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

P270

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P310

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P322

Gezielte Maßnahmen (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).



Handelsname: Naphazolini nitras

Stoffnr. 065706

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 30.03.12

Druckdatum: 30.03.12

P501.3

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrensymbole**

Gesundheitsschädlich

**R-Sätze**

20/21/22

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

**S-Sätze**

36/37

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

60

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

enthält

naphazoline nitrate

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****naphazoline nitrate**

CAS-Nr.

5144-52-5

EINECS-Nr.

225-915-4

Konzentration

&gt;= 50 %

Einstufung

Xn, R20/21/22

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

Acute Tox. 4

H302

Acute Tox. 4

H312

Acute Tox. 4

H332

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

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmen**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Mund gründlich mit Wasser spülen. An die frische Luft bringen, Betroffenen warm halten und in Ruhelage bringen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.



Handelsname: Naphazolini nitras

Stoffnr. 065706

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 30.03.12

Druckdatum: 30.03.12

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Erbrechen auslösen, Arzt hinzuziehen. Sofort Arzt hinzuziehen. Betroffenen ruhig halten.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Wasserdampf

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzausrüstung tragen

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

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

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln. Nicht eintrocknen lassen.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen auf der Dose beachten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

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



Handelsname: Naphazolini nitras

Stoffnr. 065706

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 30.03.12

Druckdatum: 30.03.12

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Lagerräume gut belüften. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**VCI-Lagerklasse**

VCI-Lagerklasse 13 Nicht brennbare Feststoffe

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Für gute Lüftung sorgen. Wo vernünftigerweise praktikabel sollte dies durch die Verwendung von lokalen Abluftventilatoren und guter allgemeiner Absaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Staubbildung unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Für gute Belüftung sorgen.

**Atemschutz**

Kurzzeitig Filtergerät; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Für gute Belüftung sorgen.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe	
Geeignetes Material	PVC
Geeignetes Material	Gummi
Geeignetes Material	Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

**Augenschutz**

Dichtschiessende Schutzbrille

**Körperschutz**

Schutzkleidung tragen.

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

<b>Form</b>	fester Stoff
<b>Farbe</b>	weiß
<b>pH</b>	
Wert	5 bis 6.5
Konzentration/H <sub>2</sub> O	10 g/l



Handelsname: Naphazolini nitras

Stoffnr. 065706

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 30.03.12

Druckdatum: 30.03.12

Temperatur	20	°C		
<b>Schmelzpunkt</b>				
Wert	167	bis	170	°C
<b>Wasserlöslichkeit</b>				
Wert	28			g/l
Temperatur	20	°C		

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Stickoxide ( NOx )

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

Spezies	Maus		
LD50	265		mg/kg
Spezies	Ratte		
LD50	1260		mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung mögliche Reizwirkung

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung mögliche Reizwirkung

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Fischtoxizität

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel Nicht in die Kanalisation gelangen lassen  
Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

#### Entsorgung Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport



Handelsname: Naphazolini nitras

Stoffnr. 065706

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 30.03.12

Druckdatum: 30.03.12

### **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.

## **15. Rechtsvorschriften**

## **16. Sonstige Angaben**

### **R-Sätze aus Abschnitt 3**

20/21/22

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H332

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

### **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.