



# Safety Data Sheet

Cat. # RC-097

Sodium Phosphate (Monobasic)

Size: 500g





# Sodium phosphate monobasic

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830  
Überarbeitungsdatum: 5/11/2017 Version: 1.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|               |   |
|---------------|---|
| Produktform   | : Stoff   |
| Stoffname     | : Sodium phosphate monobasic  |
| EG-Nr.        | : 231-449-2   |
| CAS-Nr.       | : 7558-80-7   |
| Produktcode   | : 255S  |
| Produktart    | : Reiner Stoff, Hygroskopische Substanz Vorbeugende Maßnahmen gelten nur für den Stoff im trockenen Zustand   |
| Formel        | : NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>  |
| Synonyme      | : acid sodium phosphate / acid sodium phosphate, anhydrous / E339(a) food grade / monobasic sodium phosphate / monosodium dihydrogen orthophosphate / monosodium dihydrogen phosphate / monosodium dihydrogen phosphate, anhydrous / monosodium hydrogen phosphate / monosodium orthophosphate / monosodium orthophosphate, anhydrous / monosodium phosphate / monosodium phosphate, anhydrous / monosorb XP-4 / MSP / MSP, anhydrous / phosphoric acid monosodium salt, anhydrous / phosphoric acid, monosodium salt / primary-sodium phosphate / primary-sodiumphosphate, anhydrous / sodium acid phosphate / sodium acid phosphate, anhydrous / sodium biphosphate / sodium biphosphate, anhydrous / sodium dihydrogen monophosphate / sodium dihydrogen phosphate / sodium dihydrogen phosphate (NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) / sodium dihydrogen phosphate, anhydrous / sodium dihydrogenorthophosphate / sodium monobasic phosphate (NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) / sodium orthophosphate, primary / sodium phosphate (Na(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )) / sodium phosphate, monobasic / sodium phosphate, monobasic, anhydrous / sodium primary phosphate |
| Produktgruppe | : Rohstoff  |
| BIG-Nr.       | : 13599   |

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Verwendung des Stoffs/des Gemischs | : Pharmazeutisches Produkt<br>Lebensmittelindustrie: Additiv<br>Textil:<br>Chemischer Rohstoff |
|------------------------------------|--|

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences  
9800 Page Avenue  
63132-1429 Saint Louis - United States  
T 800-628-7730 - F 314-991-1504  
[technical@GBiosciences.com](mailto:technical@GBiosciences.com) - [www.GBiosciences.com](http://www.GBiosciences.com)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Nicht eingestuft

#### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Unseres Wissens nach stellt dieses Erzeugnis unter Vorbehalt der Einhaltung der allgemeinen Vorschriften für die industrielle Hygiene keine besonderen Risiken dar.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine Kennzeichnung erforderlich

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Art des Stoffs : Einkomponentig

# Sodium phosphate monobasic

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Name                       | Produktidentifikator                      | %   | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|---|-----|--|
| Sodium phosphate monobasic | (CAS-Nr.) 7558-80-7<br>(EG-Nr.) 231-449-2 | 100 | Nicht eingestuft                                     |

### 3.2. Gemische

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Das Opfer an die frische Luft bringen. Atemschwierigkeiten: Arzt aufsuchen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Mit Wasser spülen. Seife kann verwendet werden. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Mit Wasser spülen. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Keine Neutralisationsmittel verwenden. Bei anhaltender Reizung einen Augenarzt konsultieren.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund mit Wasser ausspülen. Sofort nach Verschlucken: viel Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie das Poison Information Center an ( <a href="http://www.big.be/antigif.htm">www.big.be/antigif.htm</a> ). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. |

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : EXPOSITION ZU HOHEN KONZENTRATIONEN: Husten. Leichte Reizung.                |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Leichte Reizung.   |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : NACH ABSORPTION VON HOHEN MENGEN: Übelkeit. Durchfall.                       |
| Chronische Symptome                  | : EIN KONTINUIERLICHE / WIEDERHOLTE EXPOSITION / KONTAKT: Atemschwierigkeiten. |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wasser im Sprühstrahl. Trockenes Pulver. Schaum.

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

Brandgefahr : DIREKTE FEUERGEFAHR. Nicht brennbar.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Möglich Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen : Brandgefahr / Hitze: halten. Brand- / Hitzeexposition: Evakuierung beachten. Exposition gegenüber Feuer / Hitze: Nachbarschaft schließen Türen und Fenster.  
Löschanweisungen : Giftige Gase mit Sprühwasser verdünnen.  
Schutz bei der Brandbekämpfung : Hitze / Feuer Exposition: Druckluft / Sauerstoff-Gerät.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Handschuhe. Schutzkleidung. Staubwolkenproduktion: Druckluft / Sauerstoff-Apparatur.  
Notfallmaßnahmen : Den Gefahrenbereich markieren. Staubwolkenbildung, z.B. Durch Benetzung. Keine offenen Flammen. Kontaminierte Kleidung ausziehen.  
Maßnahmen bei Staub : Im Falle der Staubproduktion: keep upwind. Staubproduktion: Nachbarschaft schließen Türen und Fenster.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nur mit geeigneter Schutzausrüstung eingreifen. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Zur Rückhaltung : Enthalten Sie freigesetzte Substanz, Pumpe in geeignete Behälter. Stecken Sie das Leck, schneiden Sie die Versorgung. Staubwolken mit Wasserspray abtrocknen / verdünnen.  
Reinigungsverfahren : Stoppen Sie Staubwolke durch Befeuchten. Schüttgut in verschließbare Behälter geben. Verschmutzte Flächen mit einem Überschuss Wasser reinigen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

# Sodium phosphate monobasic

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form müssen in den dafür zugelassenen Anlagen entsorgt werden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben : siehe Punkt 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung"".

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vermeiden Sie Staubbildung. Von offenen Flammen / Hitze fernhalten. Handhabung in der offenen / unter örtlichen Absaugung / Belüftung oder mit Atemschutz. Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen. Verschmutzte Kleidung reinigen. Die Anlage vor Gebrauch gründlich reinigen / trocknen. Behälter dicht geschlossen halten.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Lagertemperatur : 20 °C

Wärme- oder Zündquellen : BEHALTEN SIE ABWICKLUNG VON: Wärmequellen.

Zusammenlagerungsinformation : BEHALTEN SIE ABWICKLUNG VON: (Starken) Säuren. (Starken) Basen. Oxidationsmittel. Wasser / Feuchtigkeit.

Lager : An einem trockenen Ort lagern. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bei Raumtemperatur lagern. Erfüllung der gesetzlichen Bestimmungen.

Besondere Vorschriften für die Verpackung : BESONDERE ANFORDERUNGEN: Schließen. wasserdicht. trocken. reinigen. Korrekt beschriftet. Den gesetzlichen Anforderungen entsprechen. Sichere zerbrechliche Verpackungen in festen Behältern.

Verpackungsmaterialien : SUITABLE MATERIAL: Papier-. Karton. Textil-. Polyethylen. MATERIAL TO AVOID: stehlen. Aluminium.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen.

|  |
|--|
| <b>Materialien für Schutzkleidung:</b>                       |
| GUT GUTEN WIDERSTAND: Gummi. Kunststoffen                    |
| <b>Handschutz:</b>   |
| Handschuhe   |
| <b>Augenschutz:</b>  |
| Schutzbrille. Bei Staubbildung: dichtschießende Schutzbrille |
| <b>Haut- und Körperschutz:</b>                               |
| Schutzkleidung   |
| <b>Atemschutz:</b>   |
| Staubabscheidung: Staubmaske mit Filter Typ P1               |

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand : Feststoff

Aussehen : Kristalliner Feststoff. Kristallines Pulver.

Molekulargewicht : 119.98 g/mol

Farbe : Weiß.

Geruch : Geruchlos.

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : 4.4 (1 %)

# Sodium phosphate monobasic

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar                    |
| Schmelzpunkt                     | : Keine Daten verfügbar                    |
| Gefrierpunkt                     | : Nicht anwendbar                          |
| Siedepunkt                       | : Keine Daten verfügbar                    |
| Flammpunkt                       | : Not applicable                           |
| Selbstentzündungstemperatur      | : Nicht anwendbar                          |
| Zersetzungstemperatur            | : > 170 °C                                 |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Nicht brennbar.                          |
| Dampfdruck                       | : Keine Daten verfügbar                    |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C   | : Not applicable                           |
| Relative Dichte                  | : 2.4                                      |
| Dichte                           | : 2360 kg/m <sup>3</sup>                   |
| Löslichkeit                      | : In Wasser löslich.<br>Wasser: 85 g/100ml |
| Log Pow                          | : -3.96 (Estimated value)                  |
| Viskosität, kinematisch          | : Keine Daten verfügbar                    |
| Viskosität, dynamisch            | : Keine Daten verfügbar                    |
| Explosive Eigenschaften          | : Keine Daten verfügbar                    |
| Brandfördernde Eigenschaften     | : Keine Daten verfügbar                    |
| Explosionsgrenzen                | : Nicht anwendbar                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

|                        |  |
|------------------------|--|
| VOC-Gehalt             | : 0 %  |
| Sonstige Eigenschaften | : Lichtdurchlässig. Hygroskopisch. Substanz hat sauren Reaktion. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reacts violently with (some) acids/bases. Reacts slowly on exposure to water (moisture) with (some) metals.

### 10.2. Chemische Stabilität

Hygroskopisch.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

### Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)

|   |  |
|---|--|
| LD50 oral Ratte   | 8290 mg/kg (Rat, Oral)                   |
| LD50 Dermal Kaninchen                                       | > 7940 mg/kg (Rabbit, Dermal)            |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 4.4 (1 %) |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 4.4 (1 %) |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft                       |
| Keimzell-Mutagenität  | : Nicht eingestuft                       |
| Karzinogenität  | : Nicht eingestuft                       |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft                       |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft                       |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft                       |

# Sodium phosphate monobasic

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|  |  |
|--|--|
| Aspirationsgefahr  | : Nicht eingestuft   |
| Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome | : Non-toxic if swallowed (LD50 oral, rat > 5000 mg/kg). Non-toxic in contact with skin (LD50 skin > 5000 mg/kg). Slightly irritant to respiratory organs. Slightly irritant to eyes. |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ökologie - Allgemein            | : Das Product gilt als unschädlich für Wasserorganismen und verursacht keine langfristigen Schäden an der Umgebung.   |
| Ökologie - Luft                 | : Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).   |
| Ökologie - Wasser               | : Slightly harmful to crustacea. Nicht schädlich für Fische. Grundwasserschadstoff. Mildes Wasser Schadstoff (Oberflächenwasser). Kann Eutrophierung verursachen. Unzureichende Daten über Ökotoxizität. PH-Verschiebung. |
| Akute aquatische Toxizität      | : Nicht eingestuft  |
| Chronische aquatische Toxizität | : Nicht eingestuft  |

#### Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)

|               |   |
|---------------|---|
| LC50 Fische 1 | > 2400 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 48 h, Leuciscus idus) |
|---------------|---|

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

##### Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Persistenz und Abbaubarkeit       | Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar. |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | Not applicable                             |
| ThOD                              | Not applicable                             |
| BSB (% des ThSB)                  | Not applicable                             |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

##### Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Log Pow                   | -3.96 (Estimated value) |
| Bioakkumulationspotenzial | Not bioaccumulative.    |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|  |  |
|--|--|
| Verfahren der Abfallbehandlung                             | : Abfallbehandlung.  |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-Abfallentsorgung | : Vermeiden Sie die Entladung großer Mengen in den Abwasserkanal. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Abfälle entsprechend den örtlichen und / oder nationalen Vorschriften entsorgen. Entfernen Sie zu einem zugelassenen Dump (Klasse I). Niederschlag / unlöslich machen. |
| Zusätzliche Hinweise                                       | : Can be considered as non hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.  |
| EAK-Code   | : 15 01 01 - Verpackungen aus Papier und Pappe<br>15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff<br>15 01 09 - Verpackungen aus Textilien<br>06 03 14 - feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen   |

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-Nummer

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| UN-Nr. (ADR)  | : Keine Bestimmungen |
| UN-Nr. (IMDG) | : Keine Bestimmungen |
| UN-Nr. (IATA) | : Keine Bestimmungen |
| UN-Nr. (ADN)  | : Keine Bestimmungen |
| UN-Nr. (RID)  | : Keine Bestimmungen |

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|   |                      |
|---|----------------------|
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)  | : Keine Bestimmungen |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) | : Keine Bestimmungen |

# Sodium phosphate monobasic

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|   |                      |
|---|----------------------|
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) | : Keine Bestimmungen |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)  | : Keine Bestimmungen |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)  | : Keine Bestimmungen |

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Keine Bestimmungen

#### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Keine Bestimmungen

#### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Keine Bestimmungen

#### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Keine Bestimmungen

#### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Keine Bestimmungen

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Keine Bestimmungen

Verpackungsgruppe (IMDG) : Keine Bestimmungen

Verpackungsgruppe (IATA) : Keine Bestimmungen

Verpackungsgruppe (ADN) : Keine Bestimmungen

Verpackungsgruppe (RID) : Keine Bestimmungen

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein

Meeresschadstoff : Nein

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Keine Bestimmungen

#### Seeschifftransport

Keine Bestimmungen

#### Lufttransport

Keine Bestimmungen

#### Binnenschifftransport

Keine Bestimmungen

#### Bahntransport

Keine Bestimmungen

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)

Sodium phosphate monobasic ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste

Sodium phosphate monobasic ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet

Sodium phosphate monobasic is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Sodium phosphate monobasic is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

VOC-Gehalt : 0 %

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Nicht aufgeführt in den Vereinigten Staaten TSCA (Toxic Substances Control Act) Inventar

#### Deutschland

Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, Schwach wassergefährdend (Classification according to AwSV; Kenn-Nr. 371)

# Sodium phosphate monobasic

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

TA Luft (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft) : 5.2.1 Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sicherheitsdatenblatt in folgenden Regionen anwendbar : DE - Deutschland

SDB EU (REACH Anhang II)

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden*