

Data aprobării 19-apr.-2010

Data revizuirii 18-oct.-2023

Număr Revizie 11

## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETAȚII/ÎNȚREPRINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Descriere produs:           | <b>Sodium phosphate (monobasic, dihydrate)</b> |
| Cat No. :                   | <b>S/P520/63, S/P520/53</b>                    |
| Sinonime                    | Sodium dihydrogen phosphate dihydrate          |
| Nr. CAS                     | 13472-35-0                                     |
| Formula moleculară          | H2 Na O4 P . 2 H2 O                            |
| Număr de înregistrare REACH | -  |

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Utilizare Recomandată           | Substanțe chimice de laborator.  |
| Sectoare de utilizare           | SU3 - Utilizări industriale: Utilizarea substanțelor ca atare sau în preparate în amplasamentele industriale |
| Categoria produsului            | PC21 - Substanțe chimice de laborator  |
| Categorii de procese            | PROC15 - Utilizare ca reactiv de laborator   |
| Categorie de eliberare în mediu | ERC6a - Utilizare industrială ce are ca rezultat fabricarea altei substanțe (utilizarea intermediarilor)     |
| Utilizări nerecomandate         | Nu există informații disponibile   |

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

|                  |  |
|------------------|--|
| Compania         | <b>Denumirea entității / a întreprinderii din UE</b><br>Thermo Fisher Scientific<br>Janssen Pharmaceuticaaan 3a<br>2440 Geel, Belgium          |
|                  | <b>Regatul Unit / denumirea firmei</b><br>Fisher Scientific UK<br>Bishop Meadow Road, Loughborough,<br>Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom |
| Adresa de e-mail | begel.sdsdesk@thermofisher.com   |

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Tel: +44 (0)1509 231166  
Chemtrec US: (800) 424-9300  
Chemtrec EU: 001-703-527-3887

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP clasificarea - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Sodium phosphate (monobasic, dihydrate)

Data revizuirii 18-oct.-2023

## Pericole fizice

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

## Pericole pentru sănătate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

## Pericole pentru mediul înconjurător

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Textul complet al Fraze de Pericol: vezi secțiunea 16

## 2.2. Elemente pentru etichetă

Niciuna necesară.

## 2.3. Alte pericole

În conformitate cu Anexa XIII din Regulamentul REACH, substanțele anorganice nu necesită evaluare.

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1. Substanțe

| Componentă                            | Nr. CAS    | Nr. CE            | Procent masic | CLP clasificarea - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
|---------------------------------------|------------|-------------------|---------------|--|
| Sodium phosphate, monobasic dihydrate | 13472-35-0 |                   | >95           | -  |
| Sodium phosphate, monobasic           | 7558-80-7  | EEC No. 231-449-2 | -             | -  |

Număr de înregistrare REACH

-

Textul complet al Fraze de Pericol: vezi secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Contact cu ochii</b>  | Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Solicitați asistență medicală.  |
| <b>Contact cu pielea</b> | Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. |
| <b>Ingerare</b>          | Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.                       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Sodium phosphate (monobasic, dihydrate)

Data revizuirii 18-oct.-2023

**Inhalare** Duceți victima la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.

**Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor** Nu sunt necesare precauții speciale.

## 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate fi nociv în caz de absorbție prin piele: Poate provoca efecte adverse asupra rinichilor: Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree

## 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

**Note pentru Medic** Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### **Mijloace de Stingere Corespunzătoare**

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

#### **Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie utilizate din motive de securitate**

Nu există informații disponibile.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Necombustibil. A se păstrați produsul și containerul gol, departe de surse de căldură și de aprindere. Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și apoi cu efect iritant.

#### **Produse de combustie periculoase**

Oxizi ai fosforului.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

La fel ca în cazul oricărui alt incendiu, purtați aparat de respirat autonom cu cerere de presiune, MSHA/NIOSH (aprobat sau echivalent) și echipament de protecție complet.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați formarea de praf.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Măturați și puneți cu lopata în containere corespunzătoare în vederea eliminării. Evitați formarea de praf.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Sodium phosphate (monobasic, dihydrate)

Data revizuirii 18-oct.-2023

## 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală/echipament de protecție a feței. Evitați ingestia și inhalarea. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Evitați formarea de praf.

### Măsuri de igienă

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți și spălați îmbrăcămintea și mănușile contaminate, inclusiv fețele interioare, înainte de utilizare. Spălați mâinile înainte de pauze și după lucru.

## 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. A se proteja de umiditate.

### Technical Rules for Hazardous Substances (TRGS) 510

Storage Class (LGK) (Germany)

## 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare în laboratoare

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere

lista sursă

| Componentă                  | Rusia                     | Republica Slovacă | Slovenia | Suedia | Turcia |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------|--------|--------|
| Sodium phosphate, monobasic | MAC: 10 mg/m <sup>3</sup> |                   |          |        |        |

#### Valorile limita biologice

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

#### Os métodos de monitoramento

EN 14042:2003 Titlu Identificator: Atmosfere la locul de muncă. Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici.

#### Nivelul calculat fără efect (DNEL) / Nivelul minim de efect derivat (DMEL)

A se vedea tabelul de valori

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Sodium phosphate (monobasic, dihydrate)

Data revizuirii 18-oct.-2023

## Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

A se vedea mai jos, pentru valori.

| Component                                   | De apă proaspătă | De apă proaspătă de sedimente | Intermitent de apă | Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate | Sol (Agricultură) |
|---|------------------|-------------------------------|--------------------|---|-------------------|
| Sodium phosphate, monobasic 7558-80-7 ( - ) | PNEC = 0.05mg/L  |                               | PNEC = 0.5mg/L     | PNEC = 50mg/L   |                   |

| Component                                   | Apă de mare      | Marin de apă sedimente | Apă de mareIntermitent | Lanț trofic | Aer |
|---|------------------|------------------------|------------------------|-------------|-----|
| Sodium phosphate, monobasic 7558-80-7 ( - ) | PNEC = 0.005mg/L |                        |                        |             |     |

## 8.2. Controale ale expunerii

### Măsuri industriale

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise. Asigurați stații de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă.

### Echipament personal de protecție

#### Protecția Ochilor

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție) (Standard al UE - EN 166)

#### Protecția Mâinilor

Mănuși de protecție

| Mănușilor materiale                                   | Timp de străpungere               | Grosimea mănușilor | Standard al UE | Mănuși comentarii |
|---|-----------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Cauciuc natural<br>Cauciuc nitrilic<br>Neopren<br>PVC | Vezi recomandările producătorilor | -                  | EN 374         | (cerință minimă)  |

#### Protecția pielii și a corpului

Purtați manusi si îmbracaminte de protecție corespunzătoare pentru a preveni expunerea pielii.

Verificați înainte de manusi de utilizare

Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși.

Se refera la producator / furnizor de informatii

Asigurați-vă manusi sunt potrivite pentru sarcina; chimica de compatibilitate, dexteritate, condițiile de exploatare, Susceptibilitatea de utilizare, de exemplu, sensibilizare efecte

Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi per

Îndepartati cu grija manusi evitarea contaminării pielii

#### Protecția Respirației

Când lucrătorii sunt supuși unor concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să utilizeze aparate de respirat adecvate, certificate.

#### Scară largă / utilizarea de urgență

Daca sunt depasite limitele de expunere sau daca apare iritatie sau alte simptome purtati un aparat de respirat omologat de NIOSH/MSHA sau conform Standardului European EN 136

**Tip de filtru recomandat:** Particule filtrul

#### La scară mică / de laborator

Mentineti o ventilatie adecvata

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Sodium phosphate (monobasic, dihydrate)

Data revizuirii 18-oct.-2023

Controlul expunerii mediului Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|   |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
| Stare Fizică  | Solid                            |   |
| Aspect  | Alb                              |   |
| Miros   | Inodor                           |   |
| Pragul de Acceptare a Mirosului                       | Nu există date disponibile       |   |
| punctul de topire/intervalul de temperatură de topire | 60 °C / 140 °F                   |   |
| Punct de Înmuiere                                     | Nu există date disponibile       |   |
| Punct/domeniu de fierbere                             | Nu există informații disponibile |   |
| Inflamabilitatea (Lichid)                             | Nu se aplică                     | Solid                                     |
| Inflamabilitatea (solid, gaz)                         | Nu există informații disponibile |   |
| Limite de explozie                                    | Nu există date disponibile       |   |
| Punct de Aprindere                                    | Nu există informații disponibile | Metodă - Nu există informații disponibile |
| Temperatura de Autoaprindere                          | Nu există date disponibile       |   |
| Temperatura de descompunere                           | Nu există date disponibile       |   |
| pH  | 4.4-4.6 @ 20°C                   | (10 g/l aq.sol)                           |
| Vâscozitatea  | Nu se aplică                     | Solid                                     |
| Solubilitate în apă                                   | Solubil                          |   |
| Solubilitate în alți solvenți                         | Nu există informații disponibile |   |
| Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă)              |                                  |   |
| Presiunea de vapori                                   | Nu există date disponibile       |   |
| Densitate / Greutate Specifică                        | Nu există date disponibile       |   |
| Densitate în Vrac                                     | Nu există date disponibile       |   |
| Densitatea Vaporilor                                  | Nu se aplică                     | Solid                                     |
| Caracteristicile particulei                           | Nu există date disponibile       |   |

### 9.2. Alte informații

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Formula moleculară  | H2 Na O4 P . 2 H2 O  |
| Greutate moleculară | 156.01               |
| Rată de Evaporare   | Nu se aplică - Solid |

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Niciunul(a) cunoscut(ă) pe baza informațiilor furnizate

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Polimerizare Periculoasă | Nu apare polimerizarea periculoasă.       |
| Reacții periculoase      | Niciuna în condiții normale de procesare. |

### 10.4. Condiții de evitat

Produse incompatibile. temperaturi peste 169 °C. Evitați formarea de praf. Expunere la aer umed sau la apa.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Sodium phosphate (monobasic, dihydrate)

Data revizuirii 18-oct.-2023

## 10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici. Acizi tari. Baze tari.

## 10.6. Produși de descompunere periculoși

Oxizi ai fosforului.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Informații privind produsul

##### (a) toxicitate acută;

Oral

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cutanat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Inhalare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

| Componentă                  | Oral LD50                 | Dermal LD50                  | LC50 prin inhalare           |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Sodium phosphate, monobasic | LD50 = 8290 mg/kg ( Rat ) | LD50 > 7940 mg/kg ( Rabbit ) | LC50 > 0.83 mg/L ( Rat ) 4 h |

##### (b) Corodarea / iritarea pielii;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

##### (c) oculare grave daune / iritarea;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

##### (d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Respirator

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Piele

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

##### (e) mutagenicitatea celulelor germinative;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

##### (f) cancerigenitate;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

În acest produs nu există substanțe chimice cunoscute ca fiind carcinogene

##### (g) toxicitatea pentru reproducere;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

##### (h) STOT-o singură expunere;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

##### (i) STOT-expunere repetată;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Organe Țintă

Niciuna cunoscută.

##### (j) pericolul prin aspirare;

Nu se aplică  
Solid

#### Alte efecte adverse

Poate provoca iritarea căilor respiratorii Poate fi nociv în caz de înghițire

#### Simptome / efecte atât acute, cât și întârziate

Poate fi nociv în caz de absorbție prin piele. Poate provoca efecte adverse asupra rinichilor.  
Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Sodium phosphate (monobasic, dihydrate)

Data revizuirii 18-oct.-2023

## 11.2. Informații privind alte pericole

**Proprietăți de perturbator endocrin** Relevante pentru evaluarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin pentru sănătatea umană. Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

#### Efecte de ecotoxicitate

A nu se arunca la canalizare. Nu deversați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare al apelor uzate.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### Persistența

#### Degradabilitate

Ușor biodegradabil  
Solubil în apă, Persistența este improbabilă, pe baza informațiilor furnizate.  
Nu este relevant pentru substanțele anorganice.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumularea este improbabilă

### 12.4. Mobilitate în sol

Produsul este solubil cu apă, și se pot răspândi în sistemele de apă. Probabil va fi mobil în mediul înconjurător datorită solubilității sale în apă. Foarte mobil în solurile

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În conformitate cu Anexa XIII din Regulamentul REACH, substanțele anorganice nu necesită evaluare.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

#### Informații privind Perturbatorul Endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați

### 12.7. Alte efecte adverse

#### Poluanți organici persistenti

#### Potențial de distrugere al ozonului

Acest produs nu conține nicio substanță cunoscută

Acest produs nu conține nicio substanță cunoscută

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

#### Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

Generatorii de deșeuri chimice trebuie să determine dacă o substanță chimică aruncată este clasificată ca un deșeu periculos. Consult locale, regionale, naționale și reglementările de deșeuri periculoase pentru a asigura clasificări complete și exacte.

#### Ambalaje contaminate

Se va goli restul conținutului. Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. NU se vor refolosi containerele goale.

#### Catalogul European de Deșeuri

Conform Catalogului European pentru Deșeuri, codurile pentru deșeuri nu au specificitate de produs ci de aplicație.

#### Alte Informații

Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Sodium phosphate (monobasic, dihydrate)

Data revizuirii 18-oct.-2023

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

### IMDG/IMO

Nereglementat

#### 14.1. Numărul ONU

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### 14.4. Grupul de ambalare

### ADR

Nereglementat

#### 14.1. Numărul ONU

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### 14.4. Grupul de ambalare

### IATA

Nereglementat

#### 14.1. Numărul ONU

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### 14.4. Grupul de ambalare

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu există riscuri identificate

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare precauții speciale.

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică, mărfurile ambalate

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Inventare Internaționale

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipine (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Componentă                            | Nr. CAS    | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|---------------------------------------|------------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Sodium phosphate, monobasic dihydrate | 13472-35-0 | -         | -      | -   | X     | X    | -        | X    | -    |
| Sodium phosphate, monobasic           | 7558-80-7  | 231-449-2 | -      | -   | X     | X    | KE-31577 | X    | X    |

| Componentă | Nr. CAS | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|------------|---------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
|            |         |      |   |     |      |      |       |       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Sodium phosphate (monobasic, dihydrate)

Data revizuirii 18-oct.-2023

|                                       |            |   |        |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------|------------|---|--------|---|---|---|---|---|
| Sodium phosphate, monobasic dihydrate | 13472-35-0 | - | -      | - | - | X | X | X |
| Sodium phosphate, monobasic           | 7558-80-7  | X | ACTIVE | X | - | X | X | X |

**Legendă:** X - Enumerat '-' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

## Autorizare/Restricții conform EU REACH

Nu se aplică

| Componentă                            | Nr. CAS    | REACH (1907/2006) - Anexa XIV - substanțelor supuse autorizării | REACH (1907/2006) - Anexa XVII - Restricții la anumite substanțe periculoase | Regulamentul REACH (CE 1907/2006) articolul 59 - Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare foarte ridicată (SVHC) |
|---------------------------------------|------------|---|--|--|
| Sodium phosphate, monobasic dihydrate | 13472-35-0 | -   | -  | -  |
| Sodium phosphate, monobasic           | 7558-80-7  | -   | -  | -  |

## Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Componentă                            | Nr. CAS    | Directiva Seveso III (2012/18/EU) - Cantități indicate pentru notificarea accident major | Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantități de calificare pentru Cerințe de raport de securitate |
|---------------------------------------|------------|--|--|
| Sodium phosphate, monobasic dihydrate | 13472-35-0 | Nu se aplică   | Nu se aplică   |
| Sodium phosphate, monobasic           | 7558-80-7  | Nu se aplică   | Nu se aplică   |

**Regulamentului (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase**

Nu se aplică

**Conține componente(e) care îndeplinesc o „definiție” a substanței per și polifluoroalchil (PFAS)?**

Nu se aplică

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici .

## Reglementări Naționale

### Clasificarea WGK

A se vedea tabelul de valori

| Componentă                            | Germania Clasificare apă (AwSV) | Germania - TA-Luft Clasa |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Sodium phosphate, monobasic dihydrate | WGK1                            |                          |
| Sodium phosphate, monobasic           | WGK1                            |                          |

## 15.2. Evaluarea securității chimice

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Sodium phosphate (monobasic, dihydrate)

Data revizuirii 18-oct.-2023

Un raport de securitate chimică de evaluare / (CSA / CSR) nu a fost efectuată

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

**Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

### Legendă

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeană a substanțelor chimice notificate

**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

**IECSC** - Lista oficială a substanțelor chimice în China

**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

**WEL** - Limită de expunere la locul de muncă

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferința Americană a Specialiștilor Guvernamentali în Igienă Industrială)

**DNEL** - Nivel la care nu apar efecte

**RPE** - Echipament de protecție respiratorie

**LC50** - Concentrația letală 50%

**NOEC** - Concentrație Fără Efect Observat

**PBT** - Persistente, bioacumulative, toxice

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar

**DSL/NDL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada

**ENCS** - Lista oficială a substanțelor chimice existente și a celor noi în Japonia

**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

**TWA** - Ponderată de timp mediu

**IARC** - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

**LD50** - Doza letală 50%

**EC50** - Concentrația eficace 50%

**POW** - Coeficientul de partiție octanol: apă

**vPvB** - foarte persistente, foarte bioacumulative

**ADR** - Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare

**BCF** - Factorul de bioconcentrare (BCF)

**Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Furnizori fișa tehnică de securitate, Chemadvisor - LOLI, Merck index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave

**ATE** - Toxicitate acută estimare

**VOC** - (compus organic volatil)

### Consiliere pentru formarea personalului

Instructaj pentru conștientizarea pericolelor de natură chimică, încorporarea de etichete, fișe tehnice de securitate, echipament personal de protecție și igienă.

**Data aprobării** 19-apr.-2010

**Data revizuirii** 18-oct.-2023

**Sumarul revizuirii** Nu se aplică.

**Aceste Norme de tehnica și securitatea muncii sunt conforme cu cerințele Reglementarile UE No. 1907/2006. REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 .**

### Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text

## Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)