

Pildymo data 02-Vas-2010

Patikrinimo data 06-Spl-2023

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 9

## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Produkto aprašymas:** Sodium phosphate, tribasic dodecahydrate  
**Cat No. :** 450660000; 450660010; 450660050; 450660250  
**Sinonimai** Trisodium phosphate dodecahydrate; TSP  
**CAS Nr** 10101-89-0  
**Molekulinė formulė** Na<sub>3</sub> O<sub>4</sub> P . 12 H<sub>2</sub> O

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Rekomenduojami naudojimo būdai** Laboratorinės cheminės medžiagos.  
**Naudojimo sektorius** SU3 - Pramoninės paskirtys: medžiagų naudojimas atskirai arba preparatuose pramoninėse teritorijose  
**Produkto kategorija** PC21 - Laboratoriniai chemikalai  
**Proceso kategorijos** PROC15 - Naudoti kaip laboratorinį reagentą  
**Išleidimo į aplinką kategorija** ERC6a - Pramoninis naudojimas, kai pagaminama kita cheminė medžiaga (tarpinių cheminių medžiagų naudojimas)  
**Nerekomenduojami naudojimo būdai** Informacijos neturima

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

#### Bendrovė

**ES vienetas / įmonės pavadinimas**  
 Thermo Fisher Scientific  
 Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel,  
 Belgium

**JK vienetas / įmonės pavadinimas**  
 Fisher Scientific UK  
 Bishop Meadow Road,  
 Loughborough, Leicestershire LE11 5RG,  
 United Kingdom

#### El. pašto adresas

begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Informacijos , Telefono skambutis: 001-800-227-6701  
 Informacijos , Telefono skambutis: +32 14 57 52 11

Telefono numeris avarijos, **JAV** : 001-201-796-7100  
 Telefono numeris avarijos, **Europoje** : +32 14 57 52 99

**CHEMTREC** Telefono numeris, **JAV** : 001-800-424-9300  
**CHEMTREC** Telefono numeris, **Europoje** : 001-703-527-3887

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sodium phosphate, tribasic dodecahydrate

Patikrinimo data 06-Spl-2023

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008

##### Fiziniai pavojai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

##### Pavojai sveikatai

Odos ėsdinimas/dirginimas

2 kategorija (H315)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

2 kategorija (H319)

Specifinis organų-taikinių toksiškumas - (vienkartinė ekspozicija)

3 kategorija (H335)

##### Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

### 2.2. Ženklavimo elementai



Signalinis žodis

Atsargiai

#### **Pavojingumo frazės**

H315 - Dirgina odą

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

#### **Atsargumo teiginiai**

P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

P337 + P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

P312 - Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

P332 + P313 - Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją

### 2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sodium phosphate, tribasic dodecahydrate

Patikrinimo data 06-Spl-2023

## 3.1. Medžiagos

| Sudedamoji dalis                        | CAS Nr     | EB Nr             | Masės procentas | CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008               |
|---|------------|-------------------|-----------------|---|
| Tribasic sodium phosphate dodecahydrate | 10101-89-0 |                   | >95             | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335) |
| Trisodium phosphate                     | 7601-54-9  | EEC No. 231-509-8 | -               | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335) |

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|  |  |
|--|--|
| <b>Bendrieji Patarimai</b>                 | Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.   |
| <b>Patekus į akis</b>                      | Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Kreipkitės į gydytoją.  |
| <b>Susilietus su oda</b>                   | Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.  |
| <b>Prarijus</b>                            | Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją.   |
| <b>Įkvėpus</b>                             | Perkelkite į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją.                                |
| <b>Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės</b> | Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. |

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Nėra pagrįstai numatoma.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones. Sausa chemine medžiaga, CO<sub>2</sub>, alkoholiams atsparios putos arba vandens purš kimas.

#### Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nėra informacijos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sodium phosphate, tribasic dodecahydrate

Patikrinimo data 06-Spl-2023

## Pavojingi Degimo Produktai

Fosforo oksidai, Natrio oksidai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Vengti dulkių susidarymo.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Negali patekti į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sušluokite ir sukaskite į tinkamas atliekų talpyklas. Laikykite tinkamose, uždaroje šalinimo talpyklose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti asmens apsaugos priemones / veido apsaugos priemones. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Vengti dulkių susidarymo. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugokites, kad nenurytumete ir neikveptumete.

### **Higienos Priemonės**

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsiviekant vėl. Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Naudojimas laboratorijose

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sodium phosphate, tribasic dodecahydrate

Patikrinimo data 06-Spl-2023

Poveikio ribos  
sąrašas šaltinis

| Sudedamoji dalis    | Rusija                    | Slovakijos Respublika | Slovėnija | Švedija | Turkija |
|---------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|---------|---------|
| Trisodium phosphate | MAC: 10 mg/m <sup>3</sup> |                       |           |         |         |

## Biologinių ribų vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

## Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

## Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) / Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL)

Nėra informacijos

## Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Techninės Priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje. Užtikrinti, kad netoli darbo vietos būtų akių plovimo stotys ir saugos dušai. Kur įmanoma, pavojingoms medžiagoms šaltinyje kontroliuoti turi būti taikomos inžinerinės kontrolės priemonės, pavyzdžiui, proceso izoliavimas arba uždengimas, proceso ar įrangos pakeitimai, kurių tikslas – sumažinti išsiskyrimą arba sąlytį, ir tinkamos konstrukcijos vėdinimo sistemos naudojimas

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Akių apsauga

Akiniai (ES standartas - EN 166)

#### Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės

| Pirštinių medžiaga                 | Prasiskverbimo laikas               | Pirštinės storis | ES standartas | Pirštinės komentarai     |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|
| Nitrilo guma<br>Butilo guma<br>PVA | Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas | -                | EN 374        | (minimalus reikalavimas) |

#### Odos ir kūno apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apžiūrėkite pirštines prieš naudojimą

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasiskverbimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas.

Gamintojas / tiekėjas informaciją

Užtikrinti, kad pirštinės tinkamos darbui; Cheminis suderinamumas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sodium phosphate, tribasic dodecahydrate

Patikrinimo data 06-Spl-2023

vikrumas, Eksploatavimo sąlygos, Vartotojo jautrumas, pvz sensibilizacijos poveikis

Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę  
Pašalinti pirštines su priežiūra siekiant išvengti odos užterštumas

## Kvėpavimo takų apsauga

Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius.

## Didelio masto / avarinio naudojimas

Jei viršijamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 136 patvirtinta respiratorių

**Rekomenduojamas filtro tipas:** Kietųjų dalelių filtras, atitinkantis EN 143 standarto reikalavimus

## Mažos apimtys / laboratorija naudojimas

Jei viršijamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149:2001 patvirtinta respiratorių

**Rekomenduojama 1/2 kaukė:** - Dalelių filtravimas: EN149: 2001  
Kai RPE naudojamas facepiece Talpinti testas turėtų būti atliekamas

## Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|   |                       |                                    |
|---|-----------------------|------------------------------------|
| Fizinė būseną   | Kietoji medžiaga      |                                    |
| Išvaizda  | Balta                 |                                    |
| Kvapą   | Bekvapį               |                                    |
| Kvapo ribinė vertė                                      | Nėra duomenų          |                                    |
| Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas | 75 °C / 167 °F        |                                    |
| Minkštėjimo temperatūra                                 | Nėra duomenų          |                                    |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas      | Nėra informacijos     |                                    |
| Degumas (Skystis)                                       | Netaikytina           | Kietoji medžiaga                   |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos)                       | Nėra informacijos     |                                    |
| Sprogumo ribos  | Nėra duomenų          |                                    |
| Pliūpsnio temperatūra                                   | Nėra informacijos     | <b>Metodas</b> - Nėra informacijos |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | Nėra duomenų          |                                    |
| Skaidymosi Temperatūra                                  | >75 °C                |                                    |
| pH  | 11.8-12               | 1% aq. solution                    |
| Klampa  | Netaikytina           | Kietoji medžiaga                   |
| Tirpumas Vandenyje                                      | Tirpus                |                                    |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                           | Nėra informacijos     |                                    |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)       |                       |                                    |
| Garų slėgis   | Nėra duomenų          |                                    |
| Tankis / Specifinis sunkis                              | 1.620                 |                                    |
| Piltnis tankis  | 900 kg/m <sup>3</sup> |                                    |
| Garų tankis   | Netaikytina           | Kietoji medžiaga                   |
| Dalelių charakteristikos                                | Nėra duomenų          |                                    |

### 9.2. Kita informacija

|                    |  |
|--------------------|--|
| Molekulinė formulė | Na <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P . 12 H <sub>2</sub> O |
| Molekulinis Svoris | 380.13   |
| Garavimo greitis   | Netaikytina - Kietoji medžiaga                         |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sodium phosphate, tribasic dodecahydrate

Patikrinimo data 06-Spl-2023

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją

### 10.2. Cheminis stabilumas

Jautri šviesai. Jautri orui. Liepsniosios dujos.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija  
Pavojingų Reakcijų Galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.  
Nėra esant normaliam apdorojimui.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nesuderinami gaminiai. Ilumos perteklius. Vengti dulkių susidarymo.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Fosforo oksidai. Natrio oksidai.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Informacija apie produktą

#### a) ūmus toksiškumas;

Oralinis  
Dermalinis  
Įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

| Sudedamoji dalis                        | LD50 per virškinimo traktą | LD50 per odą        | LC50 Įkvėpus                 |
|---|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| Tribasic sodium phosphate dodecahydrate | LD50 = 7400 mg/kg ( Rat )  | -                   | -                            |
| Trisodium phosphate                     | >2000 mg/kg ( Rat )        | >2000 mg/kg ( Rat ) | LC50 > 2.16 mg/L ( Rat ) 1 h |

#### b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;

2 kategorija Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

#### c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;

2 kategorija Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

#### d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo  
Oda

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

#### e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

#### f) kancerogeniškumas;

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sodium phosphate, tribasic dodecahydrate

Patikrinimo data 06-Spl-2023

|  |  |
|--|--|
| g) toksiškumas reprodukcijai;              | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų                 |
| h) STOT (vienkartinis poveikis);           | 3 kategorija<br>Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų |
| Rezultatai / Organai taikiniai             | Kvėpavimo sistema.   |
| i) STOT (kartotinis poveikis);             | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų                 |
| Konkretūs organai                          | Nežinoma.  |
| j) aspiracijos pavojus;                    | Netaikytina<br>Kietoji medžiaga  |
| Simptomai / poveikis,<br>ūmus ir uždelstas | Nėra informacijos.   |

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės** Norint įvertinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių poveikį žmonių sveikatai. Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

**Ekotoksiškumas** Neišleisti į kanalizaciją.

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas** Tirpus vandenyje, Patvarumas kaupimas neįtikėtinas, pagal pateiktą informaciją.  
**Skaidomumas** Tiesiogiai nesusiję su neorganinėmis cheminėmis medžiagomis.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Biologinis kaupimas neįtikėtinas

**12.4. Judumas dirvožemyje** Produktas yra tirpus vandenyje ir gali pasklisti vandens sistemų. Tikėtina, kad dėl savo tirpumo vandenyje bus judrus aplinkoje. Labai mobili dirvožemyje

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Nėra duomenų vertinimo.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

**Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą** Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sodium phosphate, tribasic dodecahydrate

Patikrinimo data 06-Spl-2023

Patvariųjų organinių teršalų  
Ozono sluoksnio išretėjimo  
potencialas

Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga  
Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų  
Produktų

Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos. Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta Pakuotė

Sunaikinkite šią pakuotę išvežti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą.

Europos atliekų katalogas

Atliekų kodai pagal Europos atliekų katalogą skirstomi ne pagal produktą, o pagal naudojimo sritį.

Kita informacija

Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį. Neišeisti į kanalizaciją.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

ADR

Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

IATA:

Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai

Nustatytos pavojų nėra

14.6. Specialios atsargumo  
priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovininių vežimas  
jūrų transportu pagal IMO

Netaikoma, supakuotas gaminys

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sodium phosphate, tribasic dodecahydrate

Patikrinimo data 06-Spl-2023

priemonės

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Tarptautiniai inventoriai

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kinija (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDL), Australija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinai (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Sudedamoji dalis                        | CAS Nr     | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL<br>(Pramonės saugos ir sveikatos įstatymas) |
|---|------------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|--|
| Tribasic sodium phosphate dodecahydrate | 10101-89-0 | -         | -      | -   | X     | X    | -        | X    | -  |
| Trisodium phosphate                     | 7601-54-9  | 231-509-8 | -      | -   | X     | X    | KE-34912 | X    | X  |

| Sudedamoji dalis                        | CAS Nr     | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---|------------|------|---|-----|-----|------|-------|-------|
| Tribasic sodium phosphate dodecahydrate | 10101-89-0 | -    | -   | -   | -   | X    | X     | X     |
| Trisodium phosphate                     | 7601-54-9  | X    | ACTIVE  | X   | -   | X    | X     | X     |

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

#### Autorizacija / Apribojimai pagal EU REACH

Netaikytina

| Sudedamoji dalis                        | CAS Nr     | REACH (1907/2006) - XIV Priedas - Medžiagos, KURIOMS REIKIA LEIDIMO | REACH (1907/2006) - XVII Priedas - apribojimų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų | REACH reglamento (EB 1907/2006) 59 straipsnis. Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) kandidatinis sąrašas |
|---|------------|---|--|---|
| Tribasic sodium phosphate dodecahydrate | 10101-89-0 | -   | -  | -   |
| Trisodium phosphate                     | 7601-54-9  | -   | -  | -   |

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

| Sudedamoji dalis                        | CAS Nr     | Seveso III direktyvos (2012/18/EU) - kvalifikaciniais kiekiais stambių avarių pranešimo | Seveso III direktyva (2012/18/EB) - kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaitų reikalavimų |
|---|------------|---|--|
| Tribasic sodium phosphate dodecahydrate | 10101-89-0 | Netaikytina   | Netaikytina  |
| Trisodium phosphate                     | 7601-54-9  | Netaikytina   | Netaikytina  |

#### 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

Netaikytina

#### Sudėtyje yra komponento (-ų), atitinkančio (-ių) per ir polifluoralkilo medžiagos (PFAS) „apibrėžimą“?

Netaikytina

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sodium phosphate, tribasic dodecahydrate

Patikrinimo data 06-Spl-2023

rizika .

## Nacionalinės taisyklės

## WGK klasifikacija

Žr. lentelę vertybių

| Sudedamoji dalis    | Vokietija vandens klasifikacija (AwSV) | Vokietija - TA-Luft klasė |
|---------------------|--|---------------------------|
| Trisodium phosphate | WGK1                                   |                           |

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nebuvo atliktas

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### 2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H315 - Dirgina odą

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

### Paaiškinimas

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

**PICCS** - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

**IECSC** - Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

**KECL** - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

**WEL** - Ribojamas darbo vietoje,

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

**DNEL** - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

**RPE** - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

**LC50** - Mirtina koncentracija 50%

**NOEC** - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

**PBT** - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

**TSCA** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

**DSL/NDL** - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

**ENCS** - Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

**AICS** - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIO** - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

**TWA** - Vidutinis svertinis

**IARC** - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

**LD50** - Mirtina dozė 50%

**EC50** - Veiksminga koncentracija 50%

**POW** - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

**vPvB** - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

**ADR** - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

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

**OECD** - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

**BCF** - Biokonzentracijos koeficientą (BCF)

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**

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

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

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

**MARPOL** - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

**ATE** - Ūmaus toksiškumo įvertis

**LOJ** - (Iakusis organinis junginys)

### Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sodium phosphate, tribasic dodecahydrate

Patikrinimo data 06-Spl-2023

lapus, asmens apsaugos priemonės ir higieną.

Asmens apsaugos priemonių naudojimas, apimantis tinkamų priemonių parinkimą, suderinamumą, pasiskverbimo slenksčio vertes, priežiūrą, tinkamą dėvėjimą ir EN standartų atitikimą.

Pirmoji pagalba esant cheminių medžiagų poveikiui, įskaitant akių plovimo įtaisų ir apsauginių dušų naudojimą.

Pildymo data 02-Vas-2010

Patikrinimo data 06-Spl-2023

Peržiūros suvestinė Netaikytina.

**Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 .**

## Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

## Saugos duomenų lapo pabaiga