

Pildymo data 29-Lap-2010

Patikrinimo data 22-Kov-2024

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas:	<b>Strontium nitrate, AR Grade</b>
Cat No. :	<b>R40043</b>
CAS Nr	10042-76-9
EB Nr	233-131-9
Molekulinė formulė	N2 O6 Sr
REACH registracijos numeris	-

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

Rekomenduojami naudojimo būdai	Laboratorinės cheminės medžiagos.
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Informacijos neturima

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

Bendrovė	Thermo Fisher (Kandel) GmbH Erlenbachweg 2 76870 Kandel Germany Tel: +49 (0) 721 84007 280 Fax: +49 (0) 721 84007 300
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

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Fiziniai pavojai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Strontium nitrate, AR Grade

Patikrinimo data 22-Kov-2024

Oksiduojančios kietosios medžiagos

1 kategorija (H271)

## Pavojai sveikatai

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

1 kategorija (H318)

## Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visą pavojoingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

## 2.2. Ženklinimo elementai



Signalinis žodis

Pavojinga

## Pavojoingumo frazės

H271 - Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

## Atsargumo teiginiai

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti

P220 - Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degių medžiagų

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

P371 + P380 + P375 - Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus

P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

## 2.3. Kiti pavojai

Pagal REACH Reglamento XIII Priedą, neorganinių cheminių medžiagų vertinti nereikia.

Toksiška sausumos stuburiniams gyvūnams

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. Medžiagos

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008
Stroncio nitratas	10042-76-9	EEC No. 233-131-9	<=100	Ox. Sol. 1 (H271) Eye Dam. 1 (H318)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Strontium nitrate, AR Grade

Patikrinimo data 22-Kov-2024

REACH registracijos numeris

-

Visą pavojaus teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji Patarimai	Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
Patekus į akis	Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Kreipkitės į gydytoją.
Susilietus su oda	Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją.
Įkvėpus	Perkelkite į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją.
Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės	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)

Sunkiai pažeidžia akis.

### 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

Purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), sausa cheminė medžiaga, alkoholiams atsparias putas.

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

Nėra informacijos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Oksiduojanti medžiaga: esant kontaktui su degia / organine medžiaga gali kilti gaisras. Nedegi, medžiaga pati savaime nedega, tačiau gali suirti nuo kaitinimo, išskirdama ėsdinančius ir (arba) toksiškus dūmus. Produktą ir tuščią talpyklą laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. Gali uždegti degias medžiagas (medį, popierių, tepalą, drabužius ir t. t.).

#### Pavojingi Degimo Produktai

Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Strontium nitrate, AR Grade

Patikrinimo data 22-Kov-2024

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

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

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Negali patekti į aplinką. Nenuplaukite į paviršinius vandenius arba kanalizacijos sistemą.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sušuokite ir sukaskite į tinkamas atliekų talpyklas.

### 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. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Vengti dulkių susidarymo. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Saugokites, kad nenurytumete ir neįkvėptumete. Laikyti atokiau nuo drabužių ir kitų degių medžiagų.

#### **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. Nusivilkite ir išskalbtai užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsivelkant 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. Nelaikykite arti degių medžiagų.

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

Naudojimas laboratorijose

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### **Poveikio ribos**

sąrašas šaltinis LT - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymo nr. V-824/A1-389 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo" pakeitimo. 2018 m. birželio 12 d. Nr. V-695/A1-272, Vilnius

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Strontium nitrate, AR Grade

Patikrinimo data 22-Kov-2024

Sudedamoji dalis	Latvija	Lietuva	Liuksemburgas	Malta	Rumunija
Stroncio nitratas		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> IPRD			

Sudedamoji dalis	Rusija	Slovakijos Respublika	Slovėnija	Švedija	Turkija
Stroncio nitratas	MAC: 1 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)

Matyti reikšmės žemiau; Žr. lentelę vertybių

Component	Ūmus poveikis vietos (Oralinis)	Ūmus poveikis sisteminė (Oralinis)	Chroniškas poveikis vietos (Oralinis)	Chroniškas poveikis sisteminė (Oralinis)
Stroncio nitratas 10042-76-9 ( ≤100 )				1.2 mg/kg bw/d

Component	Ūmus poveikis vietos (Odos)	Ūmus poveikis sisteminė (Odos)	Chroniškas poveikis vietos (Odos)	Chroniškas poveikis sisteminė (Odos)
Stroncio nitratas 10042-76-9 ( ≤100 )				DNEL = 40.1mg/kg bw/day

Component	Ūmus poveikis vietos (įkvėpimas)	Ūmus poveikis sisteminė (įkvėpimas)	Chroniškas poveikis vietos (įkvėpimas)	Chroniškas poveikis sisteminė (įkvėpimas)
Stroncio nitratas 10042-76-9 ( ≤100 )				DNEL = 7.9mg/m <sup>3</sup>

## Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

Component	Gėlas vanduo	Gėlo vandens nuosėdose	Vandens pertrūkiais	Mikroorganizmai nuotėkų valyme	Žemė (Žemės ūkis)
Stroncio nitratas 10042-76-9 ( ≤100 )	PNEC = 2.1mg/L	PNEC = 1811mg/kg sediment dw		PNEC = 4.2mg/L	PNEC = 332mg/kg soil dw

## 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

ALFAAR40043

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Strontium nitrate, AR Grade

Patikrinimo data 22-Kov-2024

**Akių apsauga** Akiniai (ES standartas - EN 166)

**Rankų apsauga** Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinės storis	ES standartas	Pirštinės komentarai
Natūralusis kaučiukas Nitrilo guma Neoprenas PVC	Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas	-	EN 374	(minimalus reikalavimas)

**Odos ir kūno apsauga** Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apžiūrėkite pirštines prieš naudojimą

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

Gamintojas / tiekėjas informaciją

Užtikrinti, kad pirštinės tinkamos darbui; Cheminis suderinamumas

vikrumas, Eksploatavimo sąlygos, Vartotojo jautrumas, pvz sensibilizacijos poveikis

Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę

Pasąlinti pirštinės su priežiūra siekiant išvengti odos užterštumas

**Kvėpavimo takų apsauga** Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

**Didelio masto / avarinio naudojimas** Jei virš įjamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 136 patvirtinta respiratorių

**Mažos apimties / laboratorija naudojimas** Užtikrinti tinkama ventiliacija

**Aplinkos poveikio kontrolės priemonės** Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

**Fizinė būsena** Kietoji medžiaga Kristalinė

**Išvaizda** Balta

**Kvapąs** Bekvapis

**Kvapo ribinė vertė** Nėra duomenų

**Lydymosi temperatūra / lydymosi** 570 °C / 1058 °F

**temperatūros intervalas**

**Minkštėjimo temperatūra** Nėra duomenų

**Virimo temperatūra / virimo** 645 °C / 1193 °F

**temperatūrų intervalas**

**Degumas (Skystis)** Netaikytina

Kietoji medžiaga

**Degumas (kietos medžiagos, dujos)** Nėra informacijos

**Sprogumo ribos** Nėra duomenų

**Pliūpsnio temperatūra** Nėra informacijos

**Metodas** - Nėra informacijos

**Savaiminio užsidegimo temperatūra** Nėra duomenų

**Skaidymosi Temperatūra** Nėra duomenų

**pH** 5.0-7.0

5% aq.sol

**Klampa** Netaikytina

Kietoji medžiaga

**Tirpumas Vandenyje** 709 g/L (20°C)

**Tirpumas kituose tirpikliuose** Nėra informacijos

**Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)**

**Garų slėgis** Nėra duomenų

**Tankis / Specifinis sunkis**

**Piltinis tankis** Nėra duomenų

ALFAAR40043

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Strontium nitrate, AR Grade

Patikrinimo data 22-Kov-2024

Garų tankis  
Dalelių charakteristikos

Netaikytina  
Nėra duomenų

Kietoji medžiaga

## 9.2. Kita informacija

Molekulinė formulė  
Molekulinis Svoris  
Oksidavimosi Savybės  
Garavimo greitis

N<sub>2</sub> O<sub>6</sub> Sr  
211.63  
Oksidatorius  
Netaikytina - Kietoji medžiaga

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Taip

### 10.2. Cheminis stabilumas

Oksiduojanti medžiaga: esant kontaktui su degia / organine medžiaga gali kilti gaisras.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija  
Pavojingų Reakcijų Galimybė

Nėra informacijos.  
Nėra esant normaliam apdorojimui.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Vengti dulkių susidarymo. Nesuderinami gaminiai. Degioji medžiaga. Ilumos perteklius.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Organinės medžiagos. Stiprios rūgštys. Reduktorius. Smulkiai sutrinti metalai. Stiprūs reduktoriai. Degioji medžiaga.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ 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  
Nėra duomenų  
Nėra duomenų

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Įkvėpus
Stroncio nitratas	LD50 = 2750 mg/kg ( Rat )	-	LC50 > 4.5 mg/L ( Rat ) 4 h

b) odos ėsdinimas ir (arba)  
dirginimas;

Nėra duomenų

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

1 kategorija

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Strontium nitrate, AR Grade

Patikrinimo data 22-Kov-2024

- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;  
Kvėpavimo Nėra duomenų  
Oda Nėra duomenų
- e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms; Nėra duomenų
- f) kancerogeniškumas; Nėra duomenų  
Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų
- g) toksiškumas reprodukcijai; Nėra duomenų
- h) STOT (vienkartinis poveikis); Nėra duomenų
- i) STOT (kartotinis poveikis); Nėra duomenų  
Konkretūs organai Nežinoma.
- j) aspiracijos pavojus; Netaikytina  
Kietoji medžiaga
- Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios 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. Sudėtyje yra medžiaga, kuri yra:.. Kenksminga vandens organizmams. Produkto sudėtyje yra šių, aplinkai pavojingų, medžiagų.

Sudedamoji dalis	Gelavandene uvis	Vandens Blusa	Gelavandeniai dumbliai
Stroncio nitratas	LC50 > 97 mg/L 96h, Cyprinus carpio (OECD Test Guideline 203)		EC50 = 104.7 mg/L 72h, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Test Guideline 201)

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

- Patvarumas Tirpus vandenyje, Patvarumas kaupimas neįtikėtinas, pagal pateiktą informaciją.
- Skaidomumas Tiesiogiai nesusiję su neorganinėmis cheminėmis medžiagomis.
- Skilimas į nuotekų valymo įrenginių Sudėtyje yra medžiagos, kurios yra pavojingos aplinkai arba nėra suskaidomas nuotekų valymo įrenginių.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Biologinis kaupimas neįtikėtinas

12.4. Judumas dirvožemyje Produktas yra tirpus vandenyje ir gali pasklisti vandens sistemų Tikėtina, kad dėl savo



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Strontium nitrate, AR Grade

Patikrinimo data 22-Kov-2024

tirpumo vandenyje bus judrus aplinkoje. Labai mobili dirvožemyje

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal REACH Reglamento XIII Priedą, neorganinių cheminių medžiagų vertinti nereikia.

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

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. Nenuleiskite į kanalizaciją.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### IMDG/IMO

14.1. JT numeris

UN1507

14.2. JT teisingas krovinio  
pavadinimas

STRONTIUM NITRATE

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė  
(-s)

5.1

14.4. Pakuotės grupė

III

### ADR

14.1. JT numeris

UN1507

14.2. JT teisingas krovinio  
pavadinimas

STRONTIUM NITRATE

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė  
(-s)

5.1

14.4. Pakuotės grupė

III

IATA:

ALFAAR40043

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Strontium nitrate, AR Grade

Patikrinimo data 22-Kov-2024

14.1. JT numeris	UN1507
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	STRONTIUM NITRATE
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	5.1
14.4. Pakuotės grupė	III
14.5. Pavojus aplinkai	Nustatytos pavojų nėra
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Netaikoma, supakuotas gaminys

## 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/NDSL), 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 (Pramonės saugos ir sveikatos įstatymas)
Stroncio nitratas	10042-76-9	233-131-9	-	-	X	X	KE-32235	X	X

Sudedamoji dalis	CAS Nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Stroncio nitratas	10042-76-9	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

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
Stroncio nitratas	10042-76-9	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-

#### REACH nuorodos

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

### 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 ataskaita reikalavimų

ALFAAR40043

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Strontium nitrate, AR Grade

Patikrinimo data 22-Kov-2024

Stroncio nitratas	10042-76-9	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 rizika .

## Nacionalinės taisyklės

WGK klasifikacija Žr. lentelę vertybių

Sudedamoji dalis	Vokietija vandens klasifikacija (AwSV)	Vokietija - TA-Luft klasė
Stroncio nitratas	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

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H271 - Gali sukelti gaisrą arba sprogamą, stiprus oksidatorius

### Paiškinimas

**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)

**NZIoC** - 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Strontium nitrate, AR Grade

Patikrinimo data 22-Kov-2024

**ADR** - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais  
**IMO/MDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code  
**OECD** - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija  
**BCF** - Biokonzentracijos koeficientą (BCF)  
**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association  
**MARPOL** - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų  
**ATE** - Ūmaus toksiškumo įvertis  
**LOJ** - (lakis organinis junginys)

## Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

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

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

## Mokymo patarimai

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

<b>Parengė:</b>	Health, Safety and Environmental Department
<b>Pildymo data</b>	29-Lap-2010
<b>Patikrinimo data</b>	22-Kov-2024
<b>Peržiūros suvestinė</b>	Naujas pagalbos telefono ryšio paslaugų teikėjas.

**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