

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Selenite Broth
Produkto kodas	: NCM0172
Produkto tipas	: Food Safety -- [Food Safety]
Dalies numeris (-iai)	: NCM0172 400000860 700003476 NCM0712A

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

#### Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Laboratorijos chemikalai Moksliniai tyrimai ir plėtra
--	--

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Pramoninkas

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
-----------------------------------	--

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas (prarijus), 2 kategorija	H300
Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija	H332
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija	H372
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Mirtina prarijus. Kenksminga įkvėpus. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Sudėtyje yra	: Sodium selenite

# Selenite Broth

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavojingumo frazės (CLP)	: H300 - Mirtina prarijus. H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H332 - Kenksminga įkvėpus. H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės. P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje). P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1$  %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium selenite Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, GB)	CAS Nr: 10102-18-8 EB Nr: 233-267-9 Indekso Nr: 034-003-00-3	$\geq 15 - < 25$	Acute Tox. 2 (Prarijus), H300 Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 Acute Tox. 2 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H330 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmojo pagalbos teikėjo savisauga	: Pirmoji pagalba teikiantys asmenys turi rūpintis savo apsauga ir naudoti rekomenduojamas asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių).

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

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Kenksminga įkvėpus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Esant normalioms sąlygoms jokių. Produkto dulkės gali sudirginti akis.
Simptomai / poveikis prarijus	: Mirtina prarijus.

# Selenite Broth

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Nėra gaisro rizikos.  
Sprogimo pavojus : Jokio tiesioginio sproginimo pavojaus.  
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ir apsaugotoje vietoje. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

#### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.  
Avarinių atvejų planai : Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali įsikišti.

#### Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".  
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistuose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

# Selenite Broth

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Higienos priemonės : Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

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

Techninės priemonės : Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.  
Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą.  
Laikymo temperatūra : 2 – 30 °C  
Pakavimo medžiagos : Visuomet laikykite produktą tokioje pačioje pakuotėje kaip originalioje pakuotėje.

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

#### Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### Akių ir (arba) veido apsaugą

#### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

#### Odos apsaugą

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

#### Kvėpavimo apsaugą

#### Kvėpavimo apsaugą:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena : Kieta  
Spalva : Balkšva spalva.  
Išvaizda : Milteliai.  
Kvapaspas : Savybė.

# Selenite Broth

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Apatinė sprogo riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogo riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 6,8 – 7,2
pH tirpalas	: Nėra
Klumpumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Tirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: Nėra

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Mirtina prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Įkvėpus:dulkės,rūko: Kenksminga įkvėpus.

Selenite Broth	
ATE CLP (Prarijus)	37,227 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dulkės,rūkas)	1,489 mg/l/4h

# Selenite Broth

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sodium selenite (10102-18-8)	
LD50 per burną, žiurkė	7 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 7 - 10 day(s))
LD50 per burną	10,5 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	0,05 – 0,51 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkaskas)	0,052 – 0,51 mg/l Source: ECHA

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
pH: 6,8 – 7,2

Sodium selenite (10102-18-8)	
pH	No data available in the literature

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
pH: 6,8 – 7,2

Sodium selenite (10102-18-8)	
pH	No data available in the literature

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Sodium selenite (10102-18-8)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Sodium selenite (10102-18-8)	
LOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	0,1 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
STOT (kartotinis poveikis) : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Sodium selenite (10102-18-8)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	0,4 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Selenite Broth	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina

Sodium selenite (10102-18-8)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# Selenite Broth

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sodium selenite (10102-18-8)	
LC50 - Žuvys [1]	3300 µg/l (ASTM, 96 h, Morone saxatilis, Static system, Brackish water, Experimental value, Lethal)
LC50 - Žuvys [2]	5190 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1,48 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	44240 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
ErC50 dumbliai	44,24 mg/l Source: EHCA
NOEC chroniškas žuvys	0,046 mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Selenite Broth	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

Sodium selenite (10102-18-8)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BDS (% ThOD)	Not applicable

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Sodium selenite (10102-18-8)	
BKV - Kiti vandens organizmai [1]	400 (Invertebrata)
Bioakumuliacijos potencialas	Informacijos apie bioakumuliaciją nėra.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Sodium selenite (10102-18-8)	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Ekologija – dirvožemis	No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Laikykitės galiojančių teisės aktų, pašalindami kietąsias atliekas. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

# Selenite Broth

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Papildomos nuorodos	: Nenaudokite dar kartą tuščių indų.
Informacija apie ekologines atliekas	: Produkto atliekos turėtų būti laikomos tokiomis pačiomis pavojingomis kaip ir pats produktas, nes jos gali turėti tokį patį poveikį aplinkai. Atsižvelgti į atliekų tvarkymą ir šalinimą, kaip apibrėžta pačiame gaminyje.
Kodas HP	: HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus. HP6 - Ūmiai toksiškos“: atliekos, kurios gali sukelti ūmų toksinį poveikį joms patekus per burną arba odą, arba jų įkvėpus. HP12 - „Išskiriančios ūmiai toksiškas dujas“: atliekos, kurios susilietusios su vandeniu arba rūgštimi išskiria ūmiai toksiškas dujas (Acute Tox. 1, 2 arba 3). HP13 - „Jautrinančios“: atliekos, kurių sudėtyje yra viena arba daugiau medžiagų, kurios, turimomis žiniomis, sukelia odą arba kvėpavimo organus jautrinantį poveikį. HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
JT 3283	JT 3283	JT 3283	JT 3283	JT 3283
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
SELENO JUNGINYS, KIETAS, K.N. (Sodium selenite)	SELENIUM COMPOUND, SOLID, N.O.S. (Sodium selenite)	Selenium compound, solid, n.o.s. (Sodium selenite)	SELENO JUNGINYS, KIETAS, K.N. (Sodium selenite)	SELENO JUNGINYS, KIETAS, K.N. (Sodium selenite)
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>				
UN 3283 SELENO JUNGINYS, KIETAS, K.N. (Sodium selenite), 6.1, II, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 3283 SELENIUM COMPOUND, SOLID, N.O.S. (Sodium selenite), 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3283 Selenium compound, solid, n.o.s. (Sodium selenite), 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3283 SELENO JUNGINYS, KIETAS, K.N. (Sodium selenite), 6.1, II, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 3283 SELENO JUNGINYS, KIETAS, K.N. (Sodium selenite), 6.1, II, PAVOJINGAS APLINKAI
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip EmS Nr. (Ugnis): F-A EmS Nr. (Nutekėjimas): S-A	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR) : T5

# Selenite Broth

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274, 563
Riboti kiekiai (ADR)	: 500g
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E4
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P002, IBC08
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: B4
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T3
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP33
Cisternos kodas (ADR)	: SGAH, L4BH
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR)	: TU15, TE19
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V11
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV13, CV28
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S9, S19
Pavojaus identifikavimo numeris	: 60
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 274
Riboti kiekiai (IMDG)	: 500 g
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E4
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P002
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC08
Specialios nuostatos IBC (IMDG)	: B21, B4
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T3
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP33
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: B
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E4
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y644
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1kg
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 669
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 25kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 676
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 100kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A5
ERG kodas (IATA)	: 6L

### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: T5
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 274, 563, 802
Riboti kiekiai (ADN)	: 500 g
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E4
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 2

# Selenite Broth

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: T5
Specialiosios nuostatos (RID)	: 274, 563
Riboti kiekiai (RID)	: 500g
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E4
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P002, IBC08
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: B4
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T3
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP33
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: SGAH, L4BH
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)	: TU15
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W11
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	: CW13, CW28, CW31
Skubios siuntos (RID)	: CE9
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 60

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

##### Ozono reglamentas (2024/590)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

##### Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejetainio naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejetainio naudojimo prekių kontrolės

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

# Selenite Broth

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Santrumpos ir akronimai:

ACGIH	Amerikos pramonininkų higienistų vyriausybinių konferencija
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
CDP:Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
CSA	Cheminės saugos vertinimas
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga
EN	Europos standartas
EWC	Europos atliekų katalogas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
Log Kow	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)
Log Pow	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)
MAK	maksimali koncentracija darbo vietoje
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
OSHA	Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)

# Selenite Broth

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Santrumpos ir akronimai:

AAP	Asmeninės apsaugos įranga
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
TF	Techninė funkcija
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
TWA	Bendras svertinis vidurkis pagal laiką
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
UFI	Unikalus mišinio identifikatorius

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 2 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija
Acute Tox. 2 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 2 kategorija
Acute Tox. 2 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 2 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
H300	Mirtina prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H330	Mirtina įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikacija atitinka : ATP 12

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.