

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna
Produkto kodas	: NCM0143
Produkto tipas	: Food Safety -- [Food Safety]
Dalies numeris (-iai)	: NCM0143 400000837 700003380 700003381 700003382

#### 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

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]

Neklasifikuojama

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Ženklavimas netaikomas

#### 2.3. Kiti pavojai

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

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	Calcium carbonate (471-34-1), Sodium chloride (7647-14-5)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	Calcium carbonate (471-34-1), Sodium chloride (7647-14-5)

# Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

## Saugos Duomenų Lapas

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

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 thiosulfate, anhydrous	CAS Nr: 7772-98-7 EB Nr: 231-867-5	≥ 25 – < 50	Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H332
Calcium carbonate Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, FR, GB, HR, LV, PL, CH)	CAS Nr: 471-34-1 EB Nr: 207-439-9	≥ 25 – < 50	Neklasifikuojama
Sodium chloride Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT, LV)	CAS Nr: 7647-14-5 EB Nr: 231-598-3	≥ 5 – < 10	Neklasifikuojama

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

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

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

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Esant normalioms sąlygoms jokių. Atsitiktinės produkto dulkės gali sudirginti kvėpavimo takus dėl pernelyg didelio poveikio įkvėpimo metu.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Esant normalioms sąlygoms jokių. Dulkės gali sudirginti odos raukšles arba gali sudirgti dėl sąlyčio su siaurais drabužiais.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Esant normalioms sąlygoms jokių. Produkto dulkės gali sudirginti akis.
- Simptomai / poveikis prarijus : Esant normalioms sąlygoms jokių.

#### 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 sprogimo pavojaus.

# Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

## Saugos Duomenų Lapas

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

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: Avarijų 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 : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

#### 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 : Švariu kastuvu suberkite medžiagą į sausą konteinerį ir uždenkite, nesuslėgdami jos.

Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose 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 : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : 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 vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

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

# Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Sodium chloride (7647-14-5)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Natrio chloridas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

#### 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, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

##### 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 būseną	: Kieta
Spalva	: Gelsvai pilkos. Šviesiai žalia.
Išvaizda	: Milteliai.
Kvapą	: Savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Apatinė sprogdumo riba	: Netaikytina

# Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

## Saugos Duomenų Lapas

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

Viršutinė sprogo riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 7,4 – 7,8
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, 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)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 2,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

# Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

## Saugos Duomenų Lapas

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

<b>Calcium carbonate (471-34-1)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 3 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 15 day(s))
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 3 mg/l Source: ECHA
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	> 3980 mg/kg kūno svorio (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)
LD50 per odą, triušis	> 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 7,4 – 7,8
<b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>	
pH	7,8 (10 %)
<b>Calcium carbonate (471-34-1)</b>	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C)
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 7,4 – 7,8
<b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>	
pH	7,8 (10 %)
<b>Calcium carbonate (471-34-1)</b>	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C)
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
<b>Calcium carbonate (471-34-1)</b>	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dulkės/rūkas/garai, 90 dienos)	≥ 0,212 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

# Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

## Saugos Duomenų Lapas

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

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina
Calcium carbonate (471-34-1)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)
Sodium chloride (7647-14-5)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)	
LC50 - Žuvis [1]	510 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	230 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate)
NOEC (chroniškas)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvis	≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'

Calcium carbonate (471-34-1)	
LC50 - Žuvis [1]	> 100 % (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 % (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Dumbliai [1]	22000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

Sodium chloride (7647-14-5)	
LC50 - Žuvis [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
LOEC (chroniškas)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

# Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

## Saugos Duomenų Lapas

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

<b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BDS (% ThOD)	Not applicable

<b>Calcium carbonate (471-34-1)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-4,35 Source: International Chemical Safety Cards
Bioakumuliacijos potencialas	Informacijos apie bioakumuliaciją nėra.

<b>Calcium carbonate (471-34-1)</b>	
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

<b>Calcium carbonate (471-34-1)</b>	
Judumas dirvožemyje	4,971 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Paviršiaus tempimas	No data available (test not performed)
Ekologija – dirvožemis	Low potential for adsorption in soil.

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Paviršiaus tempimas	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Ekologija – dirvožemis	No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

<b>Komponentas</b>	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	Calcium carbonate (471-34-1), Sodium chloride (7647-14-5)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	Calcium carbonate (471-34-1), Sodium chloride (7647-14-5)

# Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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.
Papildomos nuorodos	: Nenaudokite dar kartą tuščių indų.
Kodas HP	: HP6 - Ūmiai toksiškos: atliekos, kurios gali sukelti ūmų toksinį poveikį joms patekus per burną arba odą, arba jų įkvėpus.

## 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>				
Netaikytina	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
Netaikytina	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Netaikytina	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Netaikytina	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Netaikytina	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Netaikytina

#### Jūrų transportas

Nereglamentuojamas

#### Oro transportas

Nereglamentuojamas

#### Vidaus vandens transportas

Netaikytina

#### Geležinkelių transportas

Netaikytina

# Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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)

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 dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejojo 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)

#### Nacionalinės nuostatos

##### Prancūzija

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Santrumpos ir akronimai:

ACGIH	Amerikos pramonininkų higienistų vyriausybė 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)

# Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

## Saugos Duomenų Lapas

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

Santrumpos ir akronimai:	
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	maximum workplace concentration
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)
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

# Tetrathionate (TT) Broth Base, Hajna

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Santrumpos ir akronimai:

vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
UFI	Unikalus mišinio identifikatorius

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija
H332	Kenksminga įkvėpus.

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.