

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Listeria Enrichment Broth
Produkta kods	: NCM0055
Produkta veids	: Food Safety -- [Food Safety]
Daļas numurs(-i)	: 700003117 NCM0055A 700003118 NCM0055B 700003119 NCM0055C NCM0055

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Laboratorijas ķimikālijas Zinātniskā pētniecība un attīstība
-----------------------------------	---

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Ražotājs

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	: 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. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija H302  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Kaitīgs, ja norij.

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

Signālvārds (CLP)	: Uzmanību
Satur	: Cycloheximide
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H302 - Kaitīgs, ja norij.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.
EUH frāzes	: EUH208 - Satur 1-Ethyl-1,4-dihydro-7-methyl-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylic acid; Nalidixic acid. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

# Listeria Enrichment Broth

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sastāvdaļa	
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Cycloheximide (66-81-9)
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Cycloheximide (66-81-9)

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium chloride viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LT, LV)	CAS Nr: 7647-14-5 EK Nr: 231-598-3	≥ 10 – < 15	Nav klasificēts
Sodium carbonate viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (RO)	CAS Nr: 497-19-8 EK Nr: 207-838-8 INDEKSA Nr: 011-005-00-2	≥ 0,1 – < 0,5	Acute Tox. 4 (Ieelpošana: putekļus, dūmus), H332 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318
Cycloheximide	CAS Nr: 66-81-9 EK Nr: 200-636-0 INDEKSA Nr: 613-140-00-8	≥ 0,1 – < 0,5	Acute Tox. 1 (Ārējs), H300 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 2, H411
Nalidixic acid	CAS Nr: 389-08-2 EK Nr: 206-864-7	≥ 0,1 – < 0,5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība	: Pirmās palīdzības sniedzējiem jā rūpējas par savu aizsardzību un jālieto ieteiktie individuālās aizsardzības līdzekļi (skatiet 8. sadaļu).

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Normālos apstākļos nav. Iespējamie produkta putekļi var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu pēc pārmērīgas to ieelpošanas.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Normālos apstākļos nav. Putekļi var izraisīt kairinājumu ādas krokās vai saskarē ar cieši piegulošu apģērbu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Normālos apstākļos nav. Produkta putekļi var izraisīt acu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Kaitīgs, ja norij.

# Listeria Enrichment Broth

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sausa pulveris. Putas.  
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Nepastāv ugunsgrēka briesmas.  
Sprādzienbīstamība : Nav tiešu sprādziena briesmu.  
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāti. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

#### Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Ar tīru lāpstu ievietojiet materiālu sausā konteinerā un nespiežot pārklājiet to.  
Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski.  
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.  
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

# Listeria Enrichment Broth

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.
Uzglabāšanas noteikumi	: Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.
Uzglabāšanas temperatūra	: 2 – 30 °C
Iepakojuma materiāls	: Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Sodium chloride (7647-14-5)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Nātrija hlorīds
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

##### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

#### Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

##### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

#### Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

#### Vides eksponētības kontrole

##### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

# Listeria Enrichment Broth

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: Bēšs.
Izskats	: Pulveris.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšņi	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 7,1 – 7,5
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

#### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

# Listeria Enrichment Broth

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Kaitīgs, ja norij.  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

#### Listeria Enrichment Broth

ATE CLP (caur muti)	1450,326 mg/kg ķermeņa svara
---------------------	------------------------------

#### Sodium chloride (7647-14-5)

LD50, caur muti, žurkām	> 3980 mg/kg ķermeņa svara (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)
LD50, caur ādu, trušiem	> 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

#### Sodium carbonate (497-19-8)

LD50, caur muti, žurkām	2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, norijot	2800 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 caur ādu	2500 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	1,2 mg/l/4h

#### Cycloheximide (66-81-9)

LD50, caur muti, žurkām	2 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50, norijot	2 mg/kg

#### Nalidixic acid (389-08-2)

LD50, caur muti, žurkām	1160 mg/kg (Rat, Oral)
-------------------------	------------------------

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
pH: 7,1 – 7,5

#### Sodium chloride (7647-14-5)

pH	7,5 (18 °C)
----	-------------

#### Sodium carbonate (497-19-8)

pH	11,6 (1 mol/l)
----	----------------

#### Cycloheximide (66-81-9)

pH	4 – 5 (2 %)
----	-------------

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
pH: 7,1 – 7,5

#### Sodium chloride (7647-14-5)

pH	7,5 (18 °C)
----	-------------

#### Sodium carbonate (497-19-8)

pH	11,6 (1 mol/l)
----	----------------

#### Cycloheximide (66-81-9)

pH	4 – 5 (2 %)
----	-------------

# Listeria Enrichment Broth

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

### Listeria Enrichment Broth

Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams
-------------------------	-----------------

### Sodium chloride (7647-14-5)

Kinemātiskā viskozitāte	Not applicable (solid)
-------------------------	------------------------

### Sodium carbonate (497-19-8)

Kinemātiskā viskozitāte	Not applicable (solid)
-------------------------	------------------------

### Cycloheximide (66-81-9)

Kinemātiskā viskozitāte	Not applicable (solid)
-------------------------	------------------------

### Nalidixic acid (389-08-2)

Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams
-------------------------	-----------------

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

### Sodium chloride (7647-14-5)

LC50 - Zivīm [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
LOEC (hronisks)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

### Sodium carbonate (497-19-8)

LC50 - Zivīm [1]	300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Vēžveidīgie [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	242 mg/l Source: ECOTOX

# Listeria Enrichment Broth

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>Cycloheximide (66-81-9)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	1,6 mg/l (48 h, Oryzias latipes, Literature study)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	2,215 mg/l
<b>Nalidixic acid (389-08-2)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	722,335 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	910,539 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

### 12.2. Noturība un noārdāmība

<b>Listeria Enrichment Broth</b>	
Noturība un noārdāmība	Sadalās lēnām
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Noturība un noārdāmība	Biodegradability: not applicable.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
<b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>	
Noturība un noārdāmība	Biodegradability: not applicable.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
<b>Cycloheximide (66-81-9)</b>	
Noturība un noārdāmība	Not readily biodegradable in water.
<b>Nalidixic acid (389-08-2)</b>	
Noturība un noārdāmība	Biodegradācija ūdenī: informācija nav pieejama.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Bioakumulācijas potenciāls	Not bioaccumulative.
<b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	-6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Bioakumulācijas potenciāls	Not bioaccumulative.
<b>Cycloheximide (66-81-9)</b>	
BCF - Citi ūdens organismi [1]	3,2 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	0,55 (Experimental value)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>Nalidixic acid (389-08-2)</b>	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	1,41
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

# Listeria Enrichment Broth

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### Sodium chloride (7647-14-5)

Virsmas spriegums	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Ekoloģija — augsne	No (test)data on mobility of the substance available.

#### Sodium carbonate (497-19-8)

Virsmas spriegums	No data available in the literature
Ekoloģija — augsne	Low potential for adsorption in soil.

#### Cycloheximide (66-81-9)

Virsmas spriegums	No data available in the literature
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekoloģija — augsne	Highly mobile in soil.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Sastāvdaļa

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Cycloheximide (66-81-9)
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Cycloheximide (66-81-9)

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi noteikudeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Ievērot spēkā esošos noteikumus par cieto atkritumu apglabāšanu. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Ekoloģisko atkritumu informācija	: Produkta atkritumi jāuzskata par tikpat bīstamiem kā pats produkts, jo tie var ietekmēt vidi tādā pašā veidā. Nemiet vērā atkritumu apstrādes un utilizācijas prasības atbilstoši konkrētajam produktam.
HP kods	: HP6 - "Akūts toksiskums": atkritumi, kas var izraisīt akūtu toksisku iedarbību caur muti vai ādu, vai ieelpojot.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav piemērojams	Nav piemērojams

# Listeria Enrichment Broth

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

#### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

# Listeria Enrichment Broth

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

### Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

### Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Saīsinājumi un akronīmi:

ACGIH	ASV Valdības rūpniecības higiēnistu konference
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
CSA	Ķīmiskās drošības novērtējums
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
ED	Endokrīnais disrūptors
EN	Eiropas standarts
EWC	Eiropas Atkritumu katalogs
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
Log Kow	Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)
Log Pow	Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)
MAK	maksimālā koncentrācija darba vietā
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

# Listeria Enrichment Broth

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
N.O.S.	Citādi nespecificēts
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
OSHA	Federālā Darba drošības departamenta Profesionālās drošības un higiēnas aģentūra
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
IAL	Individuālie aizsardzības līdzekļi
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
TF	Tehniskā funkcija
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaišanas robeža
TWA	Svērtā vidējā koncentrācija
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
UFI	Unikālais formulas identifikators

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 1 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 1. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 4. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Muta. 2	Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. kategorija
Repr. 1B	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija
Skin Corr. 1	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
H300	Norijot iestājas nāve.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# Listeria Enrichment Broth

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### H un EUH frāžu pilns teksts:

EUH208	Satur 1-Ethyl-1,4-dihydro-7-methyl-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylic acid; Nalidixic acid. Var izraisīt alerģisku reakciju.
--------	--

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.