

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produktets form    | : Blanding   |
| Handelsnavn        | : Listeria Enrichment Broth  |
| Produktkode        | : NCM0055  |
| Produkttype        | : Food Safety -- [Food Safety]                                     |
| Varenummer(-numre) | : 700003117 NCM0055A 700003118 NCM0055B 700003119 NCM0055C NCM0055 |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Anvendelse af stoffet/blandingen | : Laboratoriekemikalier<br>Videnskabelig forskning og udvikling |
|----------------------------------|---|

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Fabrikant

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. Nødtelefon

|                  |  |
|------------------|--|
| Nødtelefonnummer | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|------------------|--|

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), kategori 4 H302  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Farlig ved indtagelse.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Signalord (CLP)           | : Advarsel   |
| Indeholder                | : Cycloheximide  |
| Faresætninger (CLP)       | : H302 - Farlig ved indtagelse.  |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.   |
| EUH-sætninger             | : EUH208 - Indeholder 1-Ethyl-1,4-dihydro-7-methyl-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylic acid; Nalidixic acid. Kan udløse allergisk reaktion. |

#### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

# Listeria Enrichment Broth

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Komponent   |   |
|---|---|
| Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII         | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Cycloheximide (66-81-9) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Cycloheximide (66-81-9) |

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

| Navn  | Produktidentifikator  | %             | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                |
|---|---|---------------|--|
| Sodium chloride<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LT, LV) | CAS nr: 7647-14-5<br>EC-nummer: 231-598-3                                 | ≥ 10 – < 15   | Ikke klassificeret   |
| Sodium carbonate<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (RO)    | CAS nr: 497-19-8<br>EC-nummer: 207-838-8<br>EC Index nummer: 011-005-00-2 | ≥ 0,1 – < 0,5 | Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318       |
| Cycloheximide   | CAS nr: 66-81-9<br>EC-nummer: 200-636-0<br>EC Index nummer: 613-140-00-8  | ≥ 0,1 – < 0,5 | Acute Tox. 1 (Oral), H300<br>Muta. 2, H341<br>Repr. 1B, H360D<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Nalidixic acid  | CAS nr: 389-08-2<br>EC-nummer: 206-864-7                                  | ≥ 0,1 – < 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341                         |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Førstehjælp generelt               | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.   |
| Førstehjælp efter indånding        | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  |
| Førstehjælp efter hudkontakt       | : Vask huden med store mængder vand.  |
| Førstehjælp efter øjenkontakt      | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.   |
| Førstehjælp efter indtagelse       | : Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.  |
| Selvbeskyttelse af førstehjælperen | : Førstehjælperen bør være opmærksomme på deres egen beskyttelse og anvende de anbefalede personlige værnemidler (se afsnit 8). |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|  |   |
|--|---|
| Symptomer/virkninger efter indånding   | : Ingen under normale forhold. Hvis der er støv tilstede fra dette produkt kan det forårsage irritation af åndedrætsorganerne efter overdreven eksponering ved indånding. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt  | : Ingen under normale forhold. Støvet kan forårsage irritation i hudfolder eller ved kontakt, når der bæres stramtsiddende tøj.   |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Ingen under normale forhold. Støv af dette produkt kan forårsage øjenirritation.  |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse  | : Farlig ved indtagelse.  |

# Listeria Enrichment Broth

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.  
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ingen brandfare.  
Eksplosionsfare : Ingen direkte eksplosionsfare.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.  
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.  
Absorber udslip for at undgå materielskade.

#### For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.  
Nødprocedurer : Udluft spildområdet.

#### For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.  
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Benyt en ren skovl, læg materialerne i en tør container og dæk det til uden at trykke det sammen.  
Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

# Listeria Enrichment Broth

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tekniske foranstaltninger | : Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.                   |
| Lagerbetingelser          | : Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.  |
| Lagertemperatur           | : 2 – 30 °C  |
| Emballagematerialer       | : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen. |

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Brug de anbefalede personlige værnemidler.

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### Beskyttelse af øjne og ansigt

#### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

#### Beskyttelse af hud

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

#### Åndedrætsværn

#### Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Fysisk form | : Fast              |
| Farve       | : Beige.            |
| Udseende    | : Pulver.           |
| Lugt        | : Karakteristisk.   |
| Lugtgrænse  | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt  | : Ikke anvendelig   |

# Listeria Enrichment Broth

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|  |                     |
|--|---------------------|
| Kogepunkt                                      | : Ikke tilgængeligt |
| Antændelighed                                  | : Ikke brændbart    |
| Nedre eksplosionsgrænse                        | : Ikke anvendelig   |
| Øvre eksplosionsgrænse                         | : Ikke anvendelig   |
| Flammepunkt                                    | : Ikke anvendelig   |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke anvendelig   |
| Nedbrydningsstemperatur                        | : Ikke tilgængeligt |
| pH   | : 7,1 – 7,5         |
| pH af opløsning                                | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke anvendelig   |
| Opløselighed                                   | : Opløselig i vand. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde                             | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke anvendelig   |
| Partikelstørrelse:                             | : Ikke tilgængeligt |

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Akut toksicitet (oral)      | : Farlig ved indtagelse.   |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

| Listeria Enrichment Broth   |   |
|-----------------------------|---|
| ATE CLP (oral)              | 1450,326 mg/kg kropsvægt  |
| Sodium chloride (7647-14-5) |   |
| LD50 oral rotte             | > 3980 mg/kg kropsvægt (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |

# Listeria Enrichment Broth

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b> |   |
|------------------------------------|---|
| LD50 hud kanin                     | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)  |
| LC50 Indånding - Rotte             | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                  |

| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b> |  |
|------------------------------------|--|
| LD50 oral rotte                    | 2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))               |
| LD50, oral                         | 2800 mg/kg   |
| LD50 hud kanin                     | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LD50, hud                          | 2500 mg/kg   |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge) | 1,2 mg/l/4h  |

| <b>Cycloheximide (66-81-9)</b> |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| LD50 oral rotte                | 2 mg/kg (Rat, Literature study, Oral) |
| LD50, oral                     | 2 mg/kg                               |

| <b>Nalidixic acid (389-08-2)</b> |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| LD50 oral rotte                  | 1160 mg/kg (Rat, Oral) |

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)  
pH: 7,1 – 7,5

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b> |             |
|------------------------------------|-------------|
| pH                                 | 7,5 (18 °C) |

| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b> |                |
|------------------------------------|----------------|
| pH                                 | 11,6 (1 mol/l) |

| <b>Cycloheximide (66-81-9)</b> |             |
|--------------------------------|-------------|
| pH                             | 4 – 5 (2 %) |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)  
pH: 7,1 – 7,5

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b> |             |
|------------------------------------|-------------|
| pH                                 | 7,5 (18 °C) |

| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b> |                |
|------------------------------------|----------------|
| pH                                 | 11,6 (1 mol/l) |

| <b>Cycloheximide (66-81-9)</b> |             |
|--------------------------------|-------------|
| pH                             | 4 – 5 (2 %) |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

# Listeria Enrichment Broth

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Aspirationsfare             | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

| Listeria Enrichment Broth   |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Viskositet, kinematisk      | Ikke anvendelig        |
| Sodium chloride (7647-14-5) |                        |
| Viskositet, kinematisk      | Not applicable (solid) |
| Sodium carbonate (497-19-8) |                        |
| Viskositet, kinematisk      | Not applicable (solid) |
| Cycloheximide (66-81-9)     |                        |
| Viskositet, kinematisk      | Not applicable (solid) |
| Nalidixic acid (389-08-2)   |                        |
| Viskositet, kinematisk      | Ikke anvendelig        |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|   |  |
|---|--|
| Miljø - generelt                              | : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

| Sodium chloride (7647-14-5) |  |
|-----------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]             | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)      |
| LOEC (kronisk)              | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'  |
| NOEC (kronisk)              | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'  |
| Sodium carbonate (497-19-8) |  |
| LC50 - Fisk [1]             | 300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)                   |
| EC50 - Skaldyr [1]          | 200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 - Skaldyr [2]          | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.  |
| EC50 96h- Alger [1]         | 242 mg/l Source: ECOTOX  |
| Cycloheximide (66-81-9)     |  |
| LC50 - Fisk [1]             | 1,6 mg/l (48 h, Oryzias latipes, Literature study)   |
| EC50 72h - Alger [1]        | 2,215 mg/l   |
| Nalidixic acid (389-08-2)   |  |
| LC50 - Fisk [1]             | 722,335 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships   |

# Listeria Enrichment Broth

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Nalidixic acid (389-08-2) |  |
|---------------------------|--|
| EC50 96h- Alger [1]       | 910,539 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Listeria Enrichment Broth    |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt nedbrydeligt |

| Sodium chloride (7647-14-5)  |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Biodegradability: not applicable. |
| Kemisk iltforbrug (COD)      | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                         | Not applicable (inorganic)        |

| Sodium carbonate (497-19-8)  |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Biodegradability: not applicable. |
| Kemisk iltforbrug (COD)      | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                         | Not applicable (inorganic)        |

| Cycloheximide (66-81-9)      |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Not readily biodegradable in water. |

| Nalidixic acid (389-08-2)    |  |
|------------------------------|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Ingen data over biologisk nedbrydelighed i vand. |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Sodium chloride (7647-14-5) |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale  | Not bioaccumulative. |

| Sodium carbonate (497-19-8)                    |  |
|--|--|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Not bioaccumulative.                                   |

| Cycloheximide (66-81-9)                        |  |
|--|--|
| BCF - Andre vandorganismer [1]                 | 3,2 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight) |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,55 (Experimental value)                              |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).       |

| Nalidixic acid (389-08-2)                      |  |
|--|--|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 1,41   |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

### 12.4. Mobilitet i jord

| Sodium chloride (7647-14-5) |   |
|-----------------------------|---|
| Overfladespænding           | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| Miljø - jord                | No (test)data on mobility of the substance available. |

| Sodium carbonate (497-19-8) |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Overfladespænding           | No data available in the literature |

# Listeria Enrichment Broth

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Sodium carbonate (497-19-8)  |  |
|--|--|
| Miljø - jord   | Low potential for adsorption in soil.            |
| Cycloheximide (66-81-9)  |  |
| Overfladespænding  | No data available in the literature              |
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Miljø - jord   | Highly mobile in soil.                           |

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Komponent   |   |
|---|---|
| Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII         | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Cycloheximide (66-81-9) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Cycloheximide (66-81-9) |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|   |   |
|---|---|
| Regional affaldsforordning                          | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.   |
| Metoder til affaldsbehandling                       | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.   |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.   |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse                     | : Overhold gældende bestemmelser for bortskaffelse af fast affald. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.  |
| Andre farer   | : Tomme beholdere må ikke genbruges.  |
| Oplysninger om økologisk affald                     | : Produktets affald bør betragtes som ligeså farligt som selve produktet, med sandsynligheden for at påvirke miljøet på samme måde. Overvej håndtering og bortskaffelse af affaldet som defineret af selve produktet. |
| HP-kode   | : HP6 - »Akut toksicitet«: affald, der kan forårsage akutte toksiske virkninger efter oral eller dermal indtagelse eller indånding.   |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN             | RID             |
|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                           |                |                |                 |                 |
| Ikke reguleret  | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) |                |                |                 |                 |
| Ikke reguleret  | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                              |                |                |                 |                 |
| Ikke reguleret  | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |

# Listeria Enrichment Broth

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG           | IATA           | ADN             | RID             |
|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>              |                |                |                 |                 |
| Ikke reguleret                            | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                   |                |                |                 |                 |
| Ikke reguleret                            | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |                |                |                 |                 |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

#### Luftfart

Ikke reguleret

#### Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

#### Jernbane transport

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

##### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

# Listeria Enrichment Broth

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

### Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale regler

: Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet  
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller ammende og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller ammende kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer:

|           |  |
|-----------|--|
| ACGIH     | Amerikansk sammenslutning af statslige arbejdshygiejnere, USA                          |
| ADN       | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR       | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |
| ATE       | Estimat for akut toksicitet  |
| BCF       | Biokoncentrationsfaktor  |
| BLV       | Biologisk grænseværdi  |
| BOD       | Biokemisk iltforbrug (BOD)   |
| CAS nr    | Chemical Abstracts Service-nummer  |
| CLP       | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering               |
| COD       | Kemisk iltforbrug (COD)  |
| CSA       | Kemikaliesikkerhedsvurdering   |
| DMEL      | Afledt minimumeffektniveau   |
| DNEL      | Afledte nuleffektniveau  |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer  |
| EC50      | Median effektiv koncentration  |
| ED        | Hormonforstyrrende   |
| EN        | Europæisk standard   |
| EAK       | Det europæiske affaldskatalog  |
| IARC      | Det Internationale Kræftforskningscenter   |
| IATA      | Den Internationale Luftfartssammenslutning   |
| IMDG      | Den internationale kode for søtransport af farligt gods                                |
| LC50      | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                                 |
| LD50      | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation   |
| LOAEL     | Lowest Observed Adverse Effect Level   |

# Listeria Enrichment Broth

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |   |
|----------------------------|---|
| Log Kow                    | Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)  |
| Log Pow                    | Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)  |
| MAK                        | maksimal koncentration på arbejdspladsen  |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration  |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level  |
| NOEC                       | Nuleffektkoncentration  |
| N.O.S.                     | Ikke på anden måde specificeret   |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde  |
| OSHA                       | Det amerikanske arbejdsministeriums departement for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, USA |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk   |
| PNEC                       | Beregnet nuleffektkoncentration   |
| PPE                        | Personlige værnemidler  |
| RID                        | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane                           |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad  |
| STP                        | Rensningsanlæg  |
| TF                         | Teknisk funktion  |
| ThOD                       | Teoretisk iltbehov (TOD)  |
| TLM                        | Median tolerancegrænse  |
| TWA                        | Tidsvægtet gennemsnit   |
| VOC                        | Flygtige organiske forbindelser (VOC)   |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende  |
| UFI                        | Unik formelidentifikator  |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:  |  |
|---------------------------------------|--|
| Acute Tox. 1 (Oral)                   | Akut toksicitet (oral), kategori 1                 |
| Acute Tox. 4<br>(Indånding:støv,tåge) | Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)                   | Akut toksicitet (oral), kategori 4                 |
| Aquatic Chronic 2                     | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2  |
| Eye Dam. 1                            | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1      |
| Muta. 2                               | Kimcellemutagenicitet, kategori 2                  |
| Repr. 1B                              | Reproduktionstoksicitet, kategori 1B               |
| Skin Corr. 1                          | Hudætsning/hudirritation, kategori 1               |
| Skin Sens. 1                          | Hudsensibilisering, kategori 1                     |
| H300                                  | Livsfarlig ved indtagelse.                         |
| H302                                  | Farlig ved indtagelse.                             |
| H314                                  | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H317                                  | Kan forårsage allergisk hudreaktion.               |

# Listeria Enrichment Broth

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |   |
|--------------------------------------|---|
| H318                                 | Forårsager alvorlig øjenskade.  |
| H332                                 | Farlig ved indånding.   |
| H341                                 | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.   |
| H360D                                | Kan skade det ufødte barn.  |
| H411                                 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |
| EUH208                               | Indeholder 1-Ethyl-1,4-dihydro-7-methyl-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylic acid; Nalidixic acid. Kan udløse allergisk reaktion. |

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.