

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| A termék formája        | : Keverék                      |
| Kereskedelmi megnevezés | : Neogen® APT Agar             |
| Termékkód               | : BP0101005                    |
| A termék típusa         | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Cikkszám(ok)            | : BP0101005 700002177          |

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Megfelelő azonosított felhasználások**

|                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Laboratóriumi vegyszerek<br>Tudományos kutatás és fejlesztés |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

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. Sürgősségi telefonszám**

|                        |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sürgősségi telefonszám | : 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) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. H411  
kategória

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

**Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek****Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS09

Figyelmeztetés (CLP)

: -

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

# Neogen® APT Agar

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Összetevő                                                                                      |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban  | Sodium chloride (7647-14-5), edetiksav; (EDTA) (7720-78-7) <sup>(1)</sup> |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | Sodium chloride (7647-14-5), edetiksav; (EDTA) (7720-78-7) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

| Név                                                                                                            | Termékazonosító                                                       | %             | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium chloride<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (LT, LV)   | CAS-szám: 7647-14-5<br>EK-szám: 231-598-3                             | ≥ 5 – < 10    | Nincs osztályozva                                                                                                                               |
| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs.                                          | CAS-szám: 9005-65-6                                                   | ≥ 1 – < 5     | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                         |
| Magnesium sulfate anhydrous                                                                                    | CAS-szám: 7487-88-9<br>EK-szám: 231-298-2                             | ≥ 0,1 – < 0,5 | Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)                                                                                |
| edetiksav; (EDTA)<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, GB) | CAS-szám: 7720-78-7<br>EK-szám: 231-753-5<br>Index-szám: 026-003-00-7 | < 0,1         | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>Acute Tox. 4 (Belégzés:por,köd), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.                                                                                         |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Mossa meg a bőrt bő vízzel.                                                                                                   |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.                                                                               |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.                                                            |
| Az elsősegélynyújtó önvédelme                       | : Az elsősegélynyújtók megfelelő személyi védőeszközökkel lesznek felszerelve.                                                  |

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                                                   |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek/hatások belégzést követően                | : Normál feltételek mellett nincsen. A termék esetleges pora irritálhatja a légutakat inhaláció útján történő túlzott expozíció következtében. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően  | : Normál feltételek mellett nincsen. A porok irritációt okozhatnak bőrhajlatokban vagy szoros ruházattal érintkezve.                           |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Normál feltételek mellett nincsen. A termék pora szemirritációt okozhat.                                                                     |
| Tünetek/hatások lenyelést követően                | : Normál feltételek mellett nincsen.                                                                                                           |

# Neogen® APT Agar

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab.  
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízugarat.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nem tűzveszélyes.  
Robbanásveszély : Nincs közvetlen robbanásveszély.  
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.  
Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Értessük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.  
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".  
Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.  
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.  
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

# Neogen® APT Agar

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|                      |                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Műszaki intézkedések | : Tárolja hűvös és jól szellőző helyen, hőtől távol.                                             |
| Tárolási feltételek  | : Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.                                                     |
| Csomagolóanyagok     | : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani. |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Egyéni védőeszközök

##### Egyéni védőfelszerelés:

Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

##### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg

#### Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Kézvédelem:

Védőkesztyű

#### Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

#### A környezeti expozíció ellenőrzése

##### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Halmazállapot   | : Szilárd               |
| Szín            | : Bézs.                 |
| Külső jellemzők | : Por.                  |
| Szag            | : Szagtalan. Könnyű.    |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont     | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont      | : Nem alkalmazható      |

# Neogen® APT Agar

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség                                  | : Nem tűzveszélyes      |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem alkalmazható      |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem alkalmazható      |
| Lobbanáspont                                     | : Nem alkalmazható      |
| Öngyulladási hőmérséklet                         | : Nem alkalmazható      |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték                                         | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték, oldat                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem alkalmazható      |
| Oldékonyság                                      | : Nem áll rendelkezésre |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás                                        | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség                                          | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem alkalmazható      |
| Részecskeméret                                   | : Nem áll rendelkezésre |

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                            |                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (bőrön át)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (belégzés)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

| Sodium chloride (7647-14-5) |                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány     | > 3980 mg/testtömeg-kilogramm (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
| LD50 bőrön át, nyúl         | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)                                   |

# Neogen® APT Agar

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Sodium chloride (7647-14-5)         |                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Belélegzés - Patkány           | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                  |

| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány                 | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 bőrön át, patkány                  | > 2000 mg/kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))                                      |

| edetiksav; (EDTA) (7720-78-7) |                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány       | 500 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Read-across, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 bőrön át, patkány        | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))        |
| LC50 Belélegzés - Patkány     | > 1,1 mg/l (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust))                    |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

| Sodium chloride (7647-14-5) |             |
|-----------------------------|-------------|
| pH-érték                    | 7,5 (18 °C) |

| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| pH-érték                                                                          | 5 – 7 (5 %) |

| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) |         |
|-----------------------------------------|---------|
| pH-érték                                | 7 (5 %) |

| edetiksav; (EDTA) (7720-78-7) |                  |
|-------------------------------|------------------|
| pH-érték                      | 2,1 (1 %, 22 °C) |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

| Sodium chloride (7647-14-5) |             |
|-----------------------------|-------------|
| pH-érték                    | 7,5 (18 °C) |

| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| pH-érték                                                                          | 5 – 7 (5 %) |

| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) |         |
|-----------------------------------------|---------|
| pH-érték                                | 7 (5 %) |

| edetiksav; (EDTA) (7720-78-7) |                  |
|-------------------------------|------------------|
| pH-érték                      | 2,1 (1 %, 22 °C) |

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

# Neogen® APT Agar

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

| Neogen® APT Agar                                                                  |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus                                                          | Nem alkalmazható                       |
| Sodium chloride (7647-14-5)                                                       |                                        |
| Viszkozitás, kinematikus                                                          | Not applicable (solid)                 |
| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) |                                        |
| Viszkozitás, kinematikus                                                          | 462,963 – 46648,148 mm <sup>2</sup> /s |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)                                           |                                        |
| Viszkozitás, kinematikus                                                          | Not applicable (solid)                 |
| edetiksav; (EDTA) (7720-78-7)                                                     |                                        |
| Viszkozitás, kinematikus                                                          | Not applicable (solid)                 |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - általános                                 | : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                          |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                          |

| Sodium chloride (7647-14-5)                                                       |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]                                                                    | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (krónikus)                                                                   | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'                                         |
| NOEC (krónikus)                                                                   | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'                                         |
| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) |                                                                                                           |
| LC50 - Hal [1]                                                                    | 817,89 mg/l Source: ECOSAR                                                                                |
| EC50 96 órá - Algák [1]                                                           | 62,072 mg/l Source: ECOSAR                                                                                |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)                                           |                                                                                                           |
| LC50 - Hal [1]                                                                    | 680 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)   |
| LC50 - Hal [2]                                                                    | 15500 mg/l (96 h, Gambusia affinis, Static system)                                                        |
| EC50 - Rák [1]                                                                    | 1700 mg/l (24 h, Daphnia magna)                                                                           |
| EC50 72 órá - Algák [1]                                                           | 0,00411 mg/l                                                                                              |

# Neogen® APT Agar

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| edetiksav; (EDTA) (7720-78-7) |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]                | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oryzias latipes, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)                      |
| EC50 - Rákok [1]              | 91 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Heptahydrate)      |
| ErC50 alga                    | 130 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Heptahydrate) |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Neogen® APT Agar               |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |

| Sodium chloride (7647-14-5)    |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biodegradability: not applicable. |
| Kémiai oxigénigény (KOI)       | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                           | Not applicable (inorganic)        |

| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság                                                    | Biológiai lebomlókéesség vízben: nincs adat. |

| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság          | Biodegradability: not applicable. |
| Kémiai oxigénigény (KOI)                | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                                    | Not applicable (inorganic)        |

| edetiksav; (EDTA) (7720-78-7)  |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Readily biodegradable in water. |
| Kémiai oxigénigény (KOI)       | Not applicable (inorganic)      |
| ThOD                           | Not applicable (inorganic)      |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

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

| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Bioakkumulációs képesség                                                          | Nincs elérhető bioakkumulációs adat. |

| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Bioakkumulációs képesség                | Not bioaccumulative. |

| edetiksav; (EDTA) (7720-78-7)                    |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Hal [1]                                    | 2 – 20 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Heptahydrate) |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,37 Source: Quantitative Structure Activity RelationQSAR                                                                                                   |
| Bioakkumulációs képesség                         | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).                                                                                                              |

# Neogen® APT Agar

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.4. A talajban való mobilitás

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

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Felületi feszültség | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| Ökológia - talaj    | No (test)data on mobility of the substance available. |

#### Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Felületi feszültség | No data available in the literature                   |
| Ökológia - talaj    | No (test)data on mobility of the substance available. |

#### edetiksav; (EDTA) (7720-78-7)

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Ökológia - talaj | No (test)data on mobility of the substance available. |
|------------------|-------------------------------------------------------|

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Összetevő

|                                                                                                |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban  | Sodium chloride (7647-14-5), edetiksav; (EDTA) (7720-78-7) <sup>(1)</sup> |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | Sodium chloride (7647-14-5), edetiksav; (EDTA) (7720-78-7) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> 0,1 % alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|                                                  |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály     | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                                                                                   |
| Hulladékkezelési módszerek                       | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.                                                 |
| Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                                                                                   |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok    | : Tartsa be a szilárd hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó hatályos előírásokat. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. |
| Kiegészítő adatok                                | : Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.                                                                                                            |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                                                            | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                       |                   |                   |                   |                   |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak |                   |                   |                   |                   |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>  |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>              |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |

# Neogen® APT Agar

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| ADR                                          | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.4. Csomagolási csoport                    |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                            | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.5. Környezeti veszélyek                   |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                            | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| További információk nem állnak rendelkezésre |                   |                   |                   |                   |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

#### Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

##### Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

##### A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

# Neogen® APT Agar

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Amerikai ipari higiénikusok egyesülete, Egyesült Államok                             |
| ADN                        | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás           |
| ADR                        | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás            |
| ATE                        | Becsült akut toxicitási érték                                                        |
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező                                                             |
| BLV                        | Biológiai határérték                                                                 |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                          |
| CAS-szám                   | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| CLP                        | Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet   |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)                                                             |
| CSA                        | Kémiai biztonsági értékelés                                                          |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                           |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint                                                      |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám                                                        |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció                                                       |
| Endokrin diszruptor        | Veszélyeztető endokrin                                                               |
| EN                         | Európai szabvány                                                                     |
| EWC                        | Európai Hulladék Katalógus                                                           |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                          |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                 |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                     |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció                                                       |
| LD50                       | Közepesen letális dózis                                                              |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                     |
| Log Kow                    | Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)                                     |
| Log Pow                    | Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)                                     |
| MAK                        | maximum workplace concentration                                                      |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                      |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                             |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                                  |
| M.N.S.                     | Közelebbről nem meghatározott                                                        |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                    |

# Neogen® APT Agar

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték                                            |
| OSHA                       | Az Egyesült Államok Szövetségi Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Hivatala |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                          |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                           |
| PPE                        | Egyéni védőeszközök                                                           |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat             |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap                                                            |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep                                                       |
| TF                         | Műszaki funkció                                                               |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)                                                    |
| TLM                        | Medián tűréshatár                                                             |
| TWA                        | Idővel súlyozott átlag                                                        |
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek                                                   |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                   |
| UFI                        | Egyedi formulaazonosító                                                       |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>(Belélegzés:por,köd)   | Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 4               |
| Acute Tox. 4 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                            |
| Aquatic Acute 1                        | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória     |
| Aquatic Chronic 1                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 3                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                   |
| Skin Irrit. 2                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                                |
| H302                                   | Lenyelve ártalmas.                                                 |
| H315                                   | Bőrirritáló hatású.                                                |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.                                        |
| H332                                   | Belélegezve ártalmas.                                              |
| H400                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                  |
| H410                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.   |
| H411                                   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.          |
| H412                                   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.         |

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.