

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

### 1.1. Produkta identifikators

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Produkta forma          | : Maisījums   |
| Tirdzniecības nosaukums | : Slanetz and Bartley Agar  |
| Produkta kods           | : NCM0197   |
| Produkta veids          | : Food Safety -- [Food Safety]  |
| Daļas numurs(-i)        | : 700004626 NCM0197A 700004627 NCM0197B 700004628 NCM0197C 700004629 NCM0197D NCM0197 |

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

#### Apzinātie lietošanas veidi

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : Laboratorijas ķīmikālijas<br>Zinātniskā pētniecība un attīstība |
|-----------------------------------|---|

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Ražotājs

Neogen Corporation  
620 Lesher 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:<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. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

### Sastāvdaļa

|   |  |
|---|--|
| Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem  | Sodium azide (26628-22-8), Citric acid monohydrate (77-92-9) |
| Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Sodium azide (26628-22-8), Citric acid monohydrate (77-92-9) |

# Slanetz and Bartley Agar

## Drošības Datu Lapa

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

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 azide<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | CAS Nr: 26628-22-8<br>EK Nr: 247-852-1<br>INDEKSA Nr: 011-004-00-7 | ≥ 0,5 – < 1 | Acute Tox. 2 (Ārējs), H300<br>Acute Tox. 1 (Ādas), H310<br>Acute Tox. 2<br>(Ieelpošana: putekļus, dūmus), H330<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Citric acid monohydrate<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (CZ, DE, CH)  | CAS Nr: 77-92-9<br>EK Nr: 201-069-1<br>INDEKSA Nr: 607-750-00-3    | ≥ 0,5 – < 1 | Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412  |

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

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|   |  |
|---|--|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu.  |
| 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        | : 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        | : Normālos apstākļos nav.  |

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

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Atbilstoši dzēsanas līdzekļi       | : Izsmidzināts ūdens. Sauss 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. |

# Slanetz and Bartley Agar

## Drošības Datu Lapa

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

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 pārklājat to.
- Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski.
- Cita informācija : Izņīcināt 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.

### 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) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

# Slanetz and Bartley Agar

## Drošības Datu Lapa

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

### Sodium azide (26628-22-8)

#### ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Vietējais nosaukums | Sodium azide                    |
| IOEL TWA            | 0,1 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL           | 0,3 mg/m <sup>3</sup>           |
| Piezīme             | Skin                            |
| Regulatīvā atsauce  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

#### Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības

|                     |  |
|---------------------|--|
| Vietējais nosaukums | Nātrija azīds  |
| OEL TWA             | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL            | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Piezīme             | Āda  |
| 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.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Agregātstāvoklis | : Cieta viela |
| Krāsa            | : Bēšs.       |

# Slanetz and Bartley Agar

## Drošības Datu Lapa

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

|  |                    |
|--|--------------------|
| 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 – 7,4          |
| pH šķīdums   | : Nav pieejams     |
| Kinematiskā viskozitāte                            | : Nav piemērojams  |
| Šķīdība  | : šķīst ūdenī.     |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/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.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

|   |   |
|---|---|
| Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| 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) |

# Slanetz and Bartley Agar

## Drošības Datu Lapa

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

| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>  |   |
|---|---|
| LD50, caur muti, žurkām   | 27 mg/kg ķermeņa svara (Rat, Experimental value, Oral)  |
| LD50, norijot   | 45 mg/kg  |
| LD50, caur ādu, trušiem   | 19 – 48 mg/kg ķermeņa svara (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)   |
| LD50 caur ādu   | 20 mg/kg  |
| LC50 ieelpojot - Žurkām   | 0,05 – 0,52 mg/l (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s)) |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)  | 0,054 – 0,52 mg/l/4h  |
| <b>Citric acid monohydrate (77-92-9)</b>  |   |
| LD50, caur muti, žurkām   | 11700 mg/kg ķermeņa svara (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 7 day(s))                                |
| LD50, norijot   | 5400 mg/kg ķermeņa svara (Equivalent or similar to OECD 401, Mouse, Male / female, Experimental value, Oral, 10 day(s))                     |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))               |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]   | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)<br>pH: 7 – 7,4                                |
| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>  |   |
| pH  | No data available in the literature   |
| <b>Citric acid monohydrate (77-92-9)</b>  |   |
| pH  | 1,8 (5 %, 25 °C)  |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums   | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)<br>pH: 7 – 7,4                                |
| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>  |   |
| pH  | No data available in the literature   |
| <b>Citric acid monohydrate (77-92-9)</b>  |   |
| pH  | 1,8 (5 %, 25 °C)  |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)   |
| Mutagenitāte dīļšūnām [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)   |
| <b>Citric acid monohydrate (77-92-9)</b>  |   |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.   |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)   |
| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>  |   |
| NOAEL (orāls, žurkām, 28 dienas)  | 10 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |

# Slanetz and Bartley Agar

## Drošības Datu Lapa

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

| Sodium azide (26628-22-8)   |   |
|---|---|
| Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |

| Citric acid monohydrate (77-92-9) |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)  | 8000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)  | 4000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat |

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

| Slanetz and Bartley Agar |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Kinematiskā viskozitāte  | Nav piemērojams |

| Sodium azide (26628-22-8) |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Kinematiskā viskozitāte   | Not applicable (solid) |

| Citric acid monohydrate (77-92-9) |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Kinematiskā viskozitāte           | Not applicable (solid) |

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| Sodium azide (26628-22-8)       |  |
|---------------------------------|--|
| LC50 - Zivīm [1]                | 2,75 – 3,28 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)        |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]          | 4,2 mg/l   |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | 5 mg/l Test organisms (species): Gammarus fasciatus  |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1]         | 0,35 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers) |
| ErC50 aļģes                     | 0,348 mg/l   |

| Citric acid monohydrate (77-92-9) |   |
|-----------------------------------|---|
| LC50 - Zivīm [1]                  | 440 – 760 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 48 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1]   | > 50 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:  |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

| Slanetz and Bartley Agar |               |
|--------------------------|---------------|
| Noturība un noārdāmība   | Sadalās lēnām |

| Sodium azide (26628-22-8)         |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Noturība un noārdāmība            | Biodegradability: not applicable. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) | Not applicable (inorganic)        |

# Slanetz and Bartley Agar

## Drošības Datu Lapa

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

| Sodium azide (26628-22-8)          |  |
|------------------------------------|--|
| ThOD                               | Not applicable (inorganic)                                 |
| Citric acid monohydrate (77-92-9)  |  |
| Noturība un noārdāmība             | Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water. |
| Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP) | 0,42 g O <sub>2</sub> /g vielas                            |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)  | 0,728 g O <sub>2</sub> /g vielas                           |
| ThOD                               | 0,686 g O <sub>2</sub> /g vielas                           |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Sodium azide (26628-22-8)                          |                                  |
|--|----------------------------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | 0,16 Source: NIOSH               |
| Bioakumulācijas potenciāls                         | Not bioaccumulative.             |
| Citric acid monohydrate (77-92-9)                  |                                  |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | -1,8 – -1,6 (Experimental value) |
| Bioakumulācijas potenciāls                         | Not bioaccumulative.             |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

| Sodium azide (26628-22-8)  |   |
|--|---|
| Virsmas spriegums  | No data available (test not performed)                        |
| Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log K <sub>oc</sub> ) | 2,63 (log K <sub>oc</sub> , Calculated value)                 |
| Ekoloģija — augsne   | Low potential for adsorption in soil.                         |
| Citric acid monohydrate (77-92-9)  |   |
| Virsmas spriegums  | No data available in the literature                           |
| Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log K <sub>oc</sub> ) | 1 (log K <sub>oc</sub> , SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekoloģija — augsne   | Highly mobile in soil.  |

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

| Sastāvdaļa   |  |
|--|--|
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem  | Sodium azide (26628-22-8), Citric acid monohydrate (77-92-9) |
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Sodium azide (26628-22-8), Citric acid monohydrate (77-92-9) |

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

# Slanetz and Bartley Agar

## Drošības Datu Lapa

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



### 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 noteikūdeņu 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.<br>HP12 - "Akūtas toksiskas gāzes izplūde": atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ūdeni vai skābi, izdala akūtu toksisku gāzi (akūts toks. 1, 2 vai 3).<br>HP14 - "Ekotoksisks": atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu vienam vai vairākiem vides segmentiem. |

### 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 | UN 1687   | UN 1687   |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>       |                  |                  |   |   |
| Nav reglamentēts                                   | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | NĀTRIJA AZĪDS   | NĀTRIJA AZĪDS   |
| <b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>             |                  |                  |   |   |
| Nav reglamentēts                                   | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | UN 1687 NĀTRIJA AZĪDS, 6.1, II  | UN 1687 NĀTRIJA AZĪDS, 6.1, II  |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> |                  |                  |   |   |
| Nav reglamentēts                                   | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | 6.1   | 6.1   |
| Nav reglamentēts                                   | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |  |  |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                      |                  |                  |   |   |
| Nav reglamentēts                                   | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | II  | II  |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                    |                  |                  |   |   |
| Nav reglamentēts                                   | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Bīstams videi: Nav  | Bīstams videi: Nav  |
| Papildu informācija nav pieejama                   |                  |                  |   |   |

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

##### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

##### Jūras transports

Nav reglamentēts

# Slanetz and Bartley Agar

## Drošības Datu Lapa

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

### Gaisa transports

Nav reglamentēts

### Iekšzemes ūdensceļu transports

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Klasifikācijas kods (ADN)       | : T5     |
| Ipašie noteikumi (ADN)          | : 802    |
| Ierobežotie daudzumi (ADN)      | : 500 g  |
| Lerobežoti daudzumi (ADN)       | : E4     |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN)  | : PP, EP |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) | : 2      |

### Dzelzceļa pārvadājumi

|  |                    |
|--|--------------------|
| Klasifikācijas kods (RID)  | : T5               |
| Ierobežots daudzums (RID)  | : 500g             |
| Lerobežoti daudzumi (RID)  | : E4               |
| Iepakojšanas instrukcijas (RID)  | : P002, IBC08      |
| Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID)  | : B4               |
| Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)  | : MP10             |
| Transporta kategorija (RID)  | : 2                |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)                                  | : W11              |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Eksprespasts (RID)   | : CE9              |
| Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)   | : 60               |

## 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)

##### 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)

# Slanetz and Bartley Agar

## Drošības Datu Lapa

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

### 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 disruptors   |
| 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  |
| 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                   |

# Slanetz and Bartley Agar

## Drošības Datu Lapa

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

| Saīsinājumi un akronīmi: |   |
|--------------------------|---|
| 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 (Ādas)                           | Akūts toksiskums (ādas), 1. kategorija   |
| Acute Tox. 2 (Ārējs)                          | Akūts toksiskums (ārējs), 2. kategorija  |
| Acute Tox. 2<br>(ieelpošana: putekļus, dūmus) | Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 2. kategorija                                    |
| Aquatic Acute 1                               | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija                                       |
| Aquatic Chronic 1                             | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija                                    |
| Aquatic Chronic 3                             | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija                                    |
| Eye Dam. 1                                    | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija   |
| Skin Corr. 1                                  | Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija   |
| STOT RE 1                                     | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija                        |
| STOT SE 3                                     | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadū kairinājums |
| H300  | Norijot iestājas nāve.   |
| H310  | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.   |
| H314  | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  |
| H318  | Izraisa nopietnus acu bojājumus.   |
| H330  | Ieelpojot, iestājas nāve.  |
| H335  | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  |
| H372  | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.                          |
| H400  | Ļoti toksisks ūdens organismiem.   |
| H410  | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  |
| H412  | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  |

Klasifikācija saskaņā ar

: ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

# Slanetz and Bartley Agar

## Drošības Datu Lapa

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

---

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