

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Produkta forma          | : Maisījums   |
| Tirdzniecības nosaukums | : R2A Agar  |
| Produkta kods           | : NCM0076   |
| Produkta veids          | : Food Safety -- [Food Safety]  |
| Daļas numurs(-i)        | : NCM0076 400000788 700003181 NCM0076A 700003182 NCM0076B 700003183 NCM0076C 700003184 NCM0076E |

### 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]

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP)



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību  
Satur : Sodium pyruvate

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.  
P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. papildu pirmās palīdzības norādījumi uz šīs etiķetes).

# R2A Agar

## Drošības Datu Lapa

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

P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.  
P362+P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

| Sastāvdaļa   |                            |
|--|----------------------------|
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem  | Sodium pyruvate (113-24-6) |
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Sodium pyruvate (113-24-6) |

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]            |
|--|---------------------------------------|----------------|--|
| Starch, soluble<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, FR, GB) | CAS Nr: 9005-84-9<br>EK Nr: 232-686-4 | $\geq 1 - < 5$ | Nav klasificēts  |
| Sodium pyruvate  | CAS Nr: 113-24-6<br>EK Nr: 204-024-4  | $\geq 1 - < 5$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

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. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| 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     | : Neatliekamās palīdzības darbinieku rīcībā būs piemēroti personīgās aizsardzības līdzekļi.                                       |

### 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  | : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  |
| 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.

# R2A Agar

## Drošības Datu Lapa

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

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas 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.  
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. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. 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 izšakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

#### 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 : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.  
Higiēnas pasākumi : Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. 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.

# R2A Agar

## Drošības Datu Lapa

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Uzglabāšanas noteikumi   | : Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.   |
| Uzglabāšanas temperatūra | : 2 – 30 °C  |
| Iepakojuma materiāls     | : Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners. |

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Papildus informācija nav pieejama

### 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

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Agregātvaioklis   | : Cieta viela      |
| Krāsa             | : Bēšs.            |
| Izskats           | : Pulveris.        |
| Smarža            | : Raksturīga.      |
| Smaržas sliekšni  | : Nav pieejams     |
| Kušanas punkts    | : Nav pieejams     |
| Sasalšanas punkts | : Nav piemērojams  |
| Viršanas punkts   | : Nav pieejams     |
| Uzliesmojamība    | : Nav uzliesmojošs |

# R2A Agar

## Drošības Datu Lapa

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

|   |                   |
|---|-------------------|
| 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    |
| Kinemātiskā viskozitāte                             | : Nav piemērojams |
| Šķīdība   | : šķīst ūdenī.    |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams    |
| Tvaika spiediens                                    | : Nav pieejams    |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                  | : Nav pieejams    |
| Blīvums   | : Nav pieejams    |
| Relatīvais blīvums                                  | : Nav pieejams    |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                      | : Nav piemērojams |
| Daļiņu izmērs                                       | : Nav pieejams    |

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

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

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

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

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

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

## 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) |

#### Sodium pyruvate (113-24-6)

|                        |   |
|------------------------|---|
| LD50, norijot          | 3533 mg/kg ķermeņa svara (Mouse, Experimental value, Oral)                  |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 3000 mg/kg ķermeņa svara (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal) |

|   |  |
|---|--|
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)<br>pH: 7 – 7,4 |
|---|--|

# R2A Agar

## Drošības Datu Lapa

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

### Starch, soluble (9005-84-9)

|    |               |
|----|---------------|
| pH | 4 – 7,5 (2 %) |
|----|---------------|

### Sodium pyruvate (113-24-6)

|    |          |
|----|----------|
| pH | 7 (10 %) |
|----|----------|

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
pH: 7 – 7,4

### Starch, soluble (9005-84-9)

|    |               |
|----|---------------|
| pH | 4 – 7,5 (2 %) |
|----|---------------|

### Sodium pyruvate (113-24-6)

|    |          |
|----|----------|
| pH | 7 (10 %) |
|----|----------|

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

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

### R2A Agar

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

### Sodium pyruvate (113-24-6)

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

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

### Sodium pyruvate (113-24-6)

|                  |  |
|------------------|--|
| LC50 - Zivīm [1] | > 100 mg/l (96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration) |
|------------------|--|

|                        |  |
|------------------------|--|
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
|------------------------|--|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | 2,78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|-------------------------|---|

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| EC50 96 st. - Aļģēm [1] | 94800000 mg/l Source: ECOSAR |
|-------------------------|------------------------------|

|             |   |
|-------------|---|
| ErC50 aļģes | > 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
|-------------|---|

|                 |  |
|-----------------|--|
| NOEC (hroniska) | 3,95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d' |
|-----------------|--|

# R2A Agar

## Drošības Datu Lapa

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

### 12.2. Noturība un noārdāmība

| R2A Agar                    |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Noturība un noārdāmība      | Sadalās lēnām                   |
| Starch, soluble (9005-84-9) |                                 |
| Noturība un noārdāmība      | Readily biodegradable in water. |
| ThOD                        | 1,18 g O <sub>2</sub> /g vielas |
| Sodium pyruvate (113-24-6)  |                                 |
| Noturība un noārdāmība      | Readily biodegradable in water. |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Sodium pyruvate (113-24-6)                        |   |
|---|---|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) | -3,8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
| Bioakumulācijas potenciāls                        | Not bioaccumulative.  |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

| Sodium pyruvate (113-24-6) |   |
|----------------------------|---|
| Virsmas spriegums          | No data available in the literature                   |
| Ekoloģija — augsne         | No (test)data on mobility of the substance available. |

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

| Sastāvdaļa  |                            |
|---|----------------------------|
| Viel(-)as, kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem  | Sodium pyruvate (113-24-6) |
| Viel(-)as, kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Sodium pyruvate (113-24-6) |

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Psaimekošanas 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 notekūdeņu 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.   |

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# R2A Agar

## Drošības Datu Lapa

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

| ADR  | IMDG             | IATA             | ADN             | RID             |
|--|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>              |                  |                  |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>       |                  |                  |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> |                  |                  |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                      |                  |                  |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                    |                  |                  |                 |                 |
| Nav piemērojams                                    | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| Papildu informācija nav pieejama                   |                  |                  |                 |                 |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav piemērojams

#### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### ES tiesību normas

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

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

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

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

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

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

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

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

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

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

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

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

# R2A Agar

## Drošības Datu Lapa

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

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

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

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

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

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

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

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Saīsinājumi un akronīmi:

|         |  |
|---------|--|
| ACGIH   | ASV Valdības rūpniecības higiēnistu konference   |
| ADN     | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR     | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu        |
| ATE     | Aprēķinātā akūtā toksicitāte   |
| BCF     | Biokoncentrācijas koeficients  |
| BLV     | Bioloģiskās robežvērtības  |
| BOD     | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)   |
| CAS Nr  | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs  |
| CLP     | Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008                       |
| COD     | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)  |
| CSA     | Ķīmiskās drošības novērtējums  |
| DMEL    | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  |
| DNEL    | Atvasinātais beziedarbības līmenis   |
| EK Nr   | Eiropas Kopienas numurs  |
| EC50    | Vidējā efektīvā koncentrācija  |
| ED      | Endokrīnais 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  |

# R2A Agar

## Drošības Datu Lapa

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

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

| H un EUH frāžu pilns teksts: |   |
|------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 2            | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija |
| Eye Irrit. 2                 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija          |
| Skin Sens. 1B                | Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija                          |
| H317                         | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                         |
| H319                         | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                             |
| H411                         | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                |

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

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