

### TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tat-taħlita u tal-kumpanija/tal-impriza

#### 1.1. Identifikatur tal-prodott

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Il-Forma tal-prodott | : Taħlita                      |
| Isem tan-negozju     | : m-Enterococcus Agar          |
| Kodiċi tal-prodott   | : NCM0163                      |
| Tip ta' prodott      | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Numru/i tal-Part     | : NCM0163 400000853 700003444  |

#### 1.2. Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u użi mhux rakkomandati

##### Użi rilevanti identifikati

|                            |   |
|----------------------------|---|
| L-użu tas-sostanza/taħlita | : Sustanzi kimiċi tal-laboratorju<br>Riċerka xjentifika u żvilupp |
|----------------------------|---|

#### 1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà

##### Manfattur

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. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| In-numru tat-telefown ta' emerġenza | : 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) |
|-------------------------------------|--|

### TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

#### 2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

##### Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija H412  
3

It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

##### Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Jagħmel ħsara lill-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

#### 2.2. Elementi fuq it-tikketta

##### Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP) : H412 - Jagħmel ħsara lill-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

#### 2.3. Perikli oħrajn

Ma fihx sustanzi PBT u/jew vPvB  $\geq 0.1\%$  ivvalutati skont l-Anness XIII tar-REACH

| Komponent   |  |
|---|--|
| Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII | L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Sodium azide (26628-22-8) |
| Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII   | L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Sodium azide (26628-22-8) |

# m-Enterococcus Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

It-taħlita ma fihix sustanza(i) inkluża(i) fil-lista stabbilita skont Artikolu 59(1) tar-REACH għax fiha(hom) proprjetajiet ta' tfixkil tas-sistema endokrinali, jew sustanza(i) mhux identifikata(i) li għandha(hom) proprjetajiet ta' tfixkil tas-sistema endokrinali skont il-kriterju stabbilit fir-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'koncentrazzjoni ugwali jew akbar minn 0.1%

### TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

#### 3.2. Taħlitiet

| Isem  | Identifikatur tal-prodott  | %           | Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|-------------|---|
| L-(+)-tartaric acid<br>sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (DE, CH)  | Nru CAS: 87-69-4<br>Nru KE: 201-766-0                                    | ≥ 0.5 – < 1 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Sodium azide<br>sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (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); sustanza b'limitu Komunitarju ta' espożizzjoni għal fuq il-post tax-xogħol | Nru CAS: 26628-22-8<br>Nru KE: 247-852-1<br>Nru tal-indici: 011-004-00-7 | ≥ 0.5 – < 1 | Acute Tox. 2 (Orali), H300<br>Acute Tox. 1 (Dermali), H310<br>Acute Tox. 2 (Inalazzjoni: trab, raxx), H330<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

### TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajna

#### 4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajna

|   |   |
|---|---|
| Miżuri ġenerali tal-ewwel għajna                      | : Jekk tħossok m'intix f'siktekk, fittex parir mediku.  |
| Miżuri tal-ewwel għajna wara inalazzjoni              | : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiegħu n-nifs.   |
| Miżuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-ġilda        | : Aħsel il-ġilda b'ħafna ilma.  |
| Miżuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-għajna       | : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzzjoni.  |
| Miżuri tal-ewwel għajna wara inġestjoni               | : Ikkuntattja centru ta' l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.  |
| Awtoprotezzjoni tal-persuni li jagħtu l-ewwel għajna. | : Il-persuni li jagħtu l-ewwel għajna għandhom joqogħdu attenti għall-protezzjoni tagħhom stess u jużaw it-tagħmir protettiv personali rakkomandat (ara taqsima 8). |

#### 4.2. Sintomi u effetti prinċipali, kemm akuti kif ukoll tardjati

|   |  |
|---|--|
| Sintomi/effetti wara inalazzjoni        | : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. Trab tal-prodott, jekk preżenti jista' jikkaguna irritazzjoni respiratorja wara esponiment għat-teħid tan-nifs eċċessiv. |
| Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda  | : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. It-trab jista' jikkaguna irritazzjoni fit-tiwi tal-ġilda jew b'kuntatt f'kombinazzjoni ma' hwejjeġ issikkati.            |
| Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajna | : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. It-trab minn dan il-prodott jista' jikkaguna irritazzjoni tal-għajna.  |
| Sintomi/effetti wara inġestjoni         | : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali.  |

#### 4.3. Indikazzjoni ta' xi attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Ittratta skont is-sintomi.

### TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

#### 5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

|  |   |
|--|---|
| Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar      | : Sprej tal-ilma. Terra niexfa. Ragħwa.   |
| Il-mezzi mhux adattati għat-tifi tan-nar | : M'għandekx tuża kurrent qawwi tal-ilma. |

#### 5.2. Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Perikolu tan-nar | : L-ebda periklu ta' nar. |
|------------------|---------------------------|

# m-Enterococcus Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Periklu ta' splużjoni : L-ebda periklu dirett ta' splużjoni.  
Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Dhaħen tossiċi jistgħu jiġu fformati.

### 5.3. Parir lill-pumpiera

Struzzjonijiet għal pumpiera : Iġġieled in-nar minn distanza sikura u post protett. M'għandekx tidhol fiż-żona tan-nar mingħajr tagħmir protettiv xieraq, li jinkludi protezzjoni respiratorja.  
Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar : Tipprovax tiehu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċjenti. Indumenti protettivi kompluti.

## TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

### 6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza

Miżuri ġenerali : Avża l-awtoritajiet jekk il-prodott jidhol fid-dranaġġ jew f'ilmijiet pubbliċi. Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal.

#### Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Tagħmir protettiv : Ilbes tagħmir protettiv personali rakkomandat.  
Proċeduri t'emergenza : Ivventila ż-żona ta' tixrid.

#### Għall-persunal tal-emergenza

Tagħmir protettiv : Tipprovax tiehu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".  
Proċeduri t'emergenza : Evakwa l-persunal mhux meħtieġ.

### 6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

### 6.3. Metodi u materjal għall-konteniment u għat-tindif

Għall-konteniment : Permezz ta' pala nadifa, poġġi l-materjal go kontenitur xott u għattieh mingħajr ma tgħaffġu.  
Metodu ta' tindif : Irukupra b'mod mekaniku l-prodott.  
Informazzjoni oħra : Armi materjali jew residwi solidi f'sit awtorizzat.

### 6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 13.

## TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

### 7.1. Prekawzjonijiet għal manipolazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipolazzjoni sikura : Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol. Ilbes tagħmir personali protettiv.  
Miżuri ta' iġene : Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Dejjem aħsel idejk wara li timmanipula l-prodott.

### 7.2. Kundizzjonijiet għall-ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Miżuri tekniċi : Żomm f'post frisk ivventilat sew 'il bogħod mis-sħana.  
Kundizzjonijiet ta' ħażna : Żomm frisk. Ipproteġi mir-raġġi tax-xemx.  
Temperatura ta' ħażna : 2 – 30 °C  
Materjal tal-imballaġġ : Dejjem aħżen il-prodott f'kontenitur tal-istess materjal bħal kontenitur oriġinali.

### 7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponiment/il-protezzjoni personali

### 8.1. Parametri ta' kontroll

Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponiment okkupazzjonali u tal-bijoloġiċi nazzjonali

# m-Enterococcus Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

| Sodium azide (26628-22-8)  |  |
|--|--|
| <b>UE - Valur Limitattiv ta' Esponiment Okkupazzjonali Indikattiv (IOEL)</b> |  |
| Isem lokali  | Sodium azide   |
| IOEL TWA   | 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL  | 0.3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Rimarka  | Skin   |
| Referenza regolatorja  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| <b>Malta - Limiti ta' Espożizzjoni fuq ix-Xogħol</b>                         |  |
| Isem lokali  | Sodium azide   |
| OEL TWA  | 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL   | 0.3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Rimarka  | Skin # Ġilda   |
| Referenza regolatorja  | S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Aġenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021) |

## 8.2. Kontrolli tal-esponiment

### Kontrolli xierqa tal-inġinerija

#### Kontrolli xierqa tal-inġinerija:

Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol.

### Tagħmir ta' protezzjoni personali

#### Tagħmir personali protettiv:

Ilbes tagħmir protettiv personali rakkomandat.

#### Simbol(u/i) ta' Tagħmir Personali Protettiv:



### Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

#### Protezzjoni tal-għajnejn:

Nuċċalijiet ta' sikreza

#### Protezzjoni għall-ġilda

#### Il-protezzjoni tal-ġilda:

Ilbes indumenti protettivi adattati

#### Il-protezzjoni tal-id:

Ingwanti protettivi

#### Il-protezzjoni respiratorja

#### Il-protezzjoni respiratorja:

F'każ ta' ventilazzjoni insuffiċjenti, ilbes tagħmir respiratorju adattat

#### Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali

#### Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

## TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

### 9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku : Solidu  
Il-kulur : Beġ.

# m-Enterococcus Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

|  |                     |
|--|---------------------|
| Apparenza  | : Terra.            |
| Ir-riħa  | : Karatteristiku.   |
| Il-limitu massimu tar-riħa                         | : Mhux disponibbli  |
| Il-punt tat-tidwib                                 | : Mhux disponibbli  |
| Il-punt tal-iffriżar                               | : Mhux applikabbli  |
| Il-punt tat-togħlija                               | : Mhux disponibbli  |
| Il-fjammabilità                                    | : Ma jaqbadx        |
| Limitu inferjuri ta' splużjoni                     | : Mhux applikabbli  |
| Limitu superjuri ta' splużjoni                     | : Mhux applikabbli  |
| Il-punt ta' fjammabilità                           | : Mhux applikabbli  |
| It-temperatura tal-awtofjammabilità                | : Mhux applikabbli  |
| It-temperatura tad-dekompożizzjoni                 | : Mhux disponibbli  |
| Il-pH  | : 7 – 7.4           |
| pH tas-soluzzjoni                                  | : Mhux disponibbli  |
| Viskosità, kinematiku                              | : Mhux applikabbli  |
| Is-solubilità                                      | : Solubbli f' ilma. |
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow) | : Mhux disponibbli  |
| Il-pessjoni tal-fwar                               | : Mhux disponibbli  |
| Pressjoni tal-fwar f' temperatura ta' 50°C         | : Mhux disponibbli  |
| Id-densità   | : Mhux disponibbli  |
| Id-densità relattiva                               | : Mhux disponibbli  |
| Densità relattiv tal-fwar f' 20°C                  | : Mhux applikabbli  |
| Daqs tal-partiċella                                | : Mhux disponibbli  |

### 9.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

### 10.1. Reattività

Il-prodott mhux reattiv taħt kundizzjonijiet normali ta' użu, hażna u trasport.

### 10.2. Stabilità kimika

Stabbli taħt kundizzjonijiet normali.

### 10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

L-ebda reazzjoni perikoluża mhi magħrufa taħt kundizzjonijiet normali ta' użu.

### 10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Xejn taħt kundizzjonijiet rakkomandati ta' hażna u ġestjoni (ara taqsima 7).

### 10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Taħt kundizzjonijiet ta' hażna u użu normali, prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi m'għandhomx jiġu prodotti.

## TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

### 11.1. Informazzjoni dwar il-klassi ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Tossicità akuta (mill-halq)          | : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti) |
| Tossicità akuta (dermika)            | : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti) |
| Tossicità akuta (tittieħed man-nifs) | : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti) |

# m-Enterococcus Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b> |  |
|--------------------------------------|--|
| LD50 ġurdien orali                   | 2000 – 5000 mg/kg piż talġisem (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 ġilda tal-far                   | > 2000 mg/kg piż talġisem (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                           |

| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>       |   |
|--|---|
| LD50 ġurdien orali                     | 27 mg/kg piż talġisem (Rat, Experimental value, Oral)   |
| LD50 orali                             | 45 mg/kg  |
| LD50 fenek dermali                     | 19 – 48 mg/kg piż talġisem (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)  |
| LD50 ġilda                             | 20 mg/kg  |
| LC50 Inalazzjoni - Fil-far             | 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 Inalazzjoni - Fil-far (Trab/fwar) | 0.054 – 0.52 mg/l/4h  |

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)  
Il-pH: 7 – 7.4

| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b> |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Il-pH                                | 1 – 2 (15 %, 25 °C) |

| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b> |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Il-pH                            | No data available in the literature |

Ħsara serja lill-ġhajnejn/irritazzjoni tal-ġhajnejn : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)  
Il-pH: 7 – 7.4

| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b> |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Il-pH                                | 1 – 2 (15 %, 25 °C) |

| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b> |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Il-pH                            | No data available in the literature |

Sensittizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Karċinogenicità : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Tossicità riproduttiva : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>                |  |
|---|--|
| NOAEL (subkronika,orali, annimali/maskili,90 jum)   | ≈ 2460 mg/kg piż talġisem Animal: , Animal sex: male   |
| NOAEL (subkronika,orali,annimali/ femminili,90 jum) | ≈ 3200 mg/kg piż talġisem Animal: , Animal sex: female |

| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>   |  |
|--|--|
| NOAEL (orali far,28 jum)   | 10 mg/kg bw/jum  |
| Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut | Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta. |

# m-Enterococcus Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Periklu mill-aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

| m-Enterococcus Agar           |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Viskosità, kinematiku         | Mhux applikabbli       |
| L-(+)-tartaric acid (87-69-4) |                        |
| Viskosità, kinematiku         | Not applicable (solid) |
| Sodium azide (26628-22-8)     |                        |
| Viskosità, kinematiku         | Not applicable (solid) |

### 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. Tossiċità

Ekoloġija – ġenerali : Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.  
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut) : Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)  
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku) : Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

| L-(+)-tartaric acid (87-69-4)        |  |
|--------------------------------------|--|
| LC50 - Ħut [1]                       | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)           |
| LC50 - Ħut [2]                       | > 100 mg/l Test organisms (species):   |
| EC50 - Krustaċji [1]                 | 93.313 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 72h - Algae [1]                 | 51.404 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)  |
| EC50 96h - Algae [1]                 | 337000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships  |
| NOEC ħut kroniku                     | 43.141 g/l Test organisms (species): Duration: '30 d'  |
| Sodium azide (26628-22-8)            |  |
| LC50 - Ħut [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 - Krustaċji [1]                 | 4.2 mg/l   |
| EC50 - Organiżmi akwatiċi oħrajn [1] | 5 mg/l Test organisms (species): Gammarus fasciatus  |
| EC50 96h - Algae [1]                 | 0.35 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)         |
| ErC50 algi                           | 0.348 mg/l   |

### 12.2. Persistenza u degradabilità

| m-Enterococcus Agar                  |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Persistenza u degradabilità          | Ma jiddegradax malajr              |
| L-(+)-tartaric acid (87-69-4)        |                                    |
| Persistenza u degradabilità          | Readily biodegradable in water.    |
| Domanda bijokimika ta' ossiġnu (BOD) | 0.35 g O <sub>2</sub> /g substance |

# m-Enterococcus Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b> |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Domanda kimika ta' ossigeno (COD)    | 0.42 g O <sub>2</sub> /g substance |
| ThOD                                 | 0.53 g O <sub>2</sub> /g substance |
| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>     |                                    |
| Persistenza u degradabilità          | Biodegradability: not applicable.  |
| Domanda kimika ta' ossigeno (COD)    | Not applicable (inorganic)         |
| ThOD                                 | Not applicable (inorganic)         |

### 12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>               |  |
|--|--|
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow) | -1.91 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
| Potenzjal bjoakkumulattiv                          | Not bioaccumulative.   |
| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>                   |  |
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow) | 0.16 Source: NIOSH   |
| Potenzjal bjoakkumulattiv                          | Not bioaccumulative.   |

### 12.4. Mobilità fil-ħamrija

| <b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>                                    |  |
|---|--|
| Tensjoni superficjali   | No data available in the literature              |
| Koeffiċjent ta' Adsorbiment Normalizzat tal-Karbonju Organiku (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekoloġija - ħamrija   | Highly mobile in soil.                           |
| <b>Sodium azide (26628-22-8)</b>  |  |
| Tensjoni superficjali   | No data available (test not performed)           |
| Koeffiċjent ta' Adsorbiment Normalizzat tal-Karbonju Organiku (Log Koc) | 2.63 (log Koc, Calculated value)                 |
| Ekoloġija - ħamrija   | Low potential for adsorption in soil.            |

### 12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

| <b>Komponent</b>  |  |
|---|--|
| Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII | L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Sodium azide (26628-22-8) |
| Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII   | L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Sodium azide (26628-22-8) |

### 12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.7. Effetti oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# m-Enterococcus Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

#### 13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

|   |   |
|---|---|
| Regolament dwar l-Iskart Reġjonali                      | : Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.   |
| Metodi tat-trattament tal-iskart                        | : Rimi tal-kontenut/kontenitur b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kollektur liċenzjat.   |
| Rakkomandazzjonijiet tar-rimi tad-dranaġġ               | : Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.   |
| Rakkomandazzjonijiet dwar ir-rimi tal-Prodott/lppakkjar | : Ikkonforma ma' regolamenti applikabbli għal rimi ta' skart solidu. Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.  |
| Informazzjoni addizzjonali                              | : M'għandekx tuża mill-ġdid kontenituri vojta.  |
| Informazzjoni dwar skart ekoloġiku                      | : L-iskart tal-prodott għandu jiġi kkonsidrat bħala perikoluż daqs il-prodott stess, bi probabbiltà ta' impatt fuq l-ambjent bl-istess mod. Ikkonsidra l-immaniġġjar u r-rimi tal-iskart bħala definit mill-prodott stess.  |
| kodiċi HP   | : HP6 - 'Tossiċità Akuta': Skart li jista' jikkawża dawn l-effetti tossiċi akuti meta jiġi applikat b'mod orali jew fuq il- ġilda, jew wara esponiment għan-nifs.<br>HP12 - 'Jerħi gass tossiku akut': skart li jerħi gassijiet tossiċi akuti (Toss. Akuta 1, 2 jew 3) meta jmiss mal-ilma jew mal-aċidu.<br>HP14 - 'Ekotossiku': skart li jippreżenta jew jista' jippreżenta riskji immedjati jew li jimmanifestaw ruħhom maż- żmien għal settur wieħed jew aktar tal-ambjent. |

### TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG         | IATA         | ADN              | RID              |
|--|--------------|--------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID</b>         |              |              |                  |                  |
| Mhux regolat                                       | Mhux regolat | Mhux regolat | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| <b>14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU</b>    |              |              |                  |                  |
| Mhux regolat                                       | Mhux regolat | Mhux regolat | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| <b>14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport</b> |              |              |                  |                  |
| Mhux regolat                                       | Mhux regolat | Mhux regolat | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| <b>14.4. Grupp tal-ippakkjar</b>                   |              |              |                  |                  |
| Mhux regolat                                       | Mhux regolat | Mhux regolat | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| <b>14.5. Perikli ambjentali</b>                    |              |              |                  |                  |
| Mhux regolat                                       | Mhux regolat | Mhux regolat | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli           |              |              |                  |                  |

#### 14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

##### Trasport fuq l-art

Mhux regolat

##### Trasport bil-baħar

Mhux regolat

##### Trasport bl-ajru

Mhux regolat

##### Trasport f'ibhra gewwa l-art

Mhux applikabbli

##### Trasport bit-tren

Mhux applikabbli

# m-Enterococcus Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### 14.7. Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-OMI

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

### 15.1. Regolamenti/leġislazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifiċi għas-sustanza jew għat-tahlita

#### Regolamenti tal-UE

##### Anness XVII tar-REACH (Lista ta' Restrizzjoni)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fl-Anness XVII tar-REACH (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjonijiet)

##### Anness XIV tar-REACH (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fl-Anness XIV tar-REACH (Lista tal-Awtorizzazzjoni)

##### Lista tal-Kandidati REACH (SVHC)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH

##### Regolament PIC (Kunsens Infurmat minn Qabel)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista PIC (Regolament UE 649/2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikolużi)

##### Regolament POP (Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġsu)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-POP (Regolament UE 2019/1021 dwar sustanza niġġesa organika persistenti)

##### Regolament dwar l-Ożonu (2024/590)

Mhux elenkat fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 2024/590)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 2024/590 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

##### Regolament tal-Kunsill (KE) għall-kontroll ta' oġġetti b'użu doppju

Ma fih ebda sustanza soġġetta għar-REGOLAMENT TAL-KUNSILL (KE) għall-kontroll ta' oġġetti b'użu doppju

##### Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (UE 2019/1148)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tal-Isplussivi (Regolament UE 2019/1148 dwar il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu tal-perkursuri tal-isplussivi)

##### Regolament tal-Perkursuri tad-Drogi (KE 273/2004)

Ma fih ebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

### 15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigurtà kimika

## TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

### Taqsis u akronimi:

|  |  |
|--|--|
| ACGIH  | Konferenza Amerikana tal-Iġjenisti Industrijali tal-Gvern  |
| ADN  | Ftehim Ewropew li jikkonċerna t-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża b'Passaġġi fuq l-Ilma Interni |
| ADR  | Ftehim Ewropew li jikkonċerna t-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża bit-Triq                      |
| ATE  | Stima tat-Tossiċità Akuta  |
| BCF  | Fattur ta' bijokonċentrazzjoni   |
| BLV (Biological Limit Value - Valur Bijoloġiku ta' Limitazzjoni) | Valur ta' limitu bijoloġiku  |
| BOD  | Domanda bijokimika ta' ossiġnu (BOD)   |
| Nru CAS  | Numru tas-Servizz ta' Astratti Kimiċi  |
| CLP  | Regolament dwar il-Klassifikazzjoni, l-Ittikettar u l-Imballaġġ; Regolament (KE) Nru 1272/2008                   |

# m-Enterococcus Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

| Taqsir u akronimi: |   |
|--------------------|---|
| COD                | Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)   |
| CSA                | Valutazzjoni tas-sigurtà kimika   |
| DMEL               | Livell ta' Effett Minimu Derivat  |
| DNEL               | Livell Derivat ta' Bla Effett   |
| Nru KE             | Numru tal-Komunità Ewropea  |
| EC50               | Konċentrazzjoni effettiva medjana   |
| ED                 | Interferent endokrinali   |
| EN                 | Standard Ewropew  |
| EWC                | Katalogu ta' skart Ewropew  |
| IARC               | Aġenzija Internazzjoni għar-Riċerka fuq il-Kanċer   |
| IATA               | Assoċjazzjoni Internazzjonali tat-Trasport bl-Ajru  |
| IMDG               | Kodiċi Marittimu Internazzjonali għat-Trasport ta' Merkanzija Perikoluża                        |
| LC50               | Konċentrazzjoni letali sa 50 % ta' popolazzjoni tat-test  |
| LD50               | Doża letali sa 50% ta' popolazzjoni tat-test (Doża Letali Medjana)                              |
| LOAEL              | Livell bl-inqas effett hażin osservat   |
| Log Kow            | Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)  |
| Log Pow            | Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)  |
| MAK                | konċentrazzjoni tal-post tax-xogħol massima   |
| NOAEC              | Konċentrazzjoni bla effett hażin osservat   |
| NOAEL              | Livell bla effett hażin osservat  |
| NOEC               | Konċentrazzjoni bla effett osservat   |
| N.O.S.             | Mhux Speċifikat Mod Ieħor   |
| OECD               | Organizzazzjoni għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiku                                      |
| OEL                | Limitu ta' Esponiment Okkupazzjonali  |
| OSHA               | Amministrazzjoni tas-Saħħa u s-Sikurezza Okkupazzjonali   |
| PBT                | Sustanza Persistenti, Bijoakkumulattiva u Tossika   |
| PNEC               | Konċentrazzjoni(jiet)Bla Effett Previsti  |
| PPE                | Tagħmir ta' protezzjoni personali   |
| RID                | Regolamenti li jikkonċernaw it-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża bil-Ferrovija |
| SDS                | Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà   |
| STP                | Impjant ta' tisfija tad-dranagġ   |
| TF                 | Funzjoni teknika  |
| ThOD               | Domanda għal ossiġenu teoretiku (ThOD, Theoretical oxygen demand))                              |
| TLM                | Limitu ta' Tolleranza Medjana   |
| TWA                | Medja Pponderata għall-Ħin  |
| VOC                | Komposti Organiċi Volatili  |
| vPvB               | Persistenti Ħafna u Bijoakkumulattivi Ħafna   |
| UFI                | Identifikatur Uniku tal-Formula   |

# m-Enterococcus Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

| Test shiħ ta' frażijiet H- u EUH-:     |  |
|--|--|
| Acute Tox. 1 (Dermali)                 | Tossiċità akuta (dermali), Kategorija 1                                  |
| Acute Tox. 2 (Inalazzjoni: trab, raxx) | Tossiċità akuta (inalazzjoni:trabijiet,raxx) Kategorija 2                |
| Acute Tox. 2 (Orali)                   | Tossiċità akuta (orali), Kategorija 2                                    |
| Aquatic Acute 1                        | Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu akut, Kategorija 1            |
| Aquatic Chronic 1                      | Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 1         |
| Aquatic Chronic 3                      | Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 3         |
| Eye Dam. 1                             | Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 1      |
| STOT RE 1                              | Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 1  |
| H300                                   | Fatali jekk jinbela'.  |
| H310                                   | Fatali jekk imiss mal-ġilda.   |
| H318                                   | Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.                                       |
| H330                                   | Fatali jekk jinxtamm.  |
| H372                                   | Jikkawża ħsara lill-organi minhabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.   |
| H400                                   | Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi.                                  |
| H410                                   | Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema. |
| H412                                   | Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.  |

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma' : ATP 12

Skeda tad-Data tas-Sikurezza (SDS), UE

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddeskrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħa, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mifhuma li tiggarrantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott.