

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

#### 1.1. Identifikatur tal-prodott

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Il-Forma tal-prodott | : Taħlita                      |
| Isem tan-negozju     | : Reinforced Clostridial Agar  |
| Kodiċi tal-prodott   | : NCM0224                      |
| Tip ta' prodott      | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Numru/i tal-Part     | : NCM0224 700004658            |

#### 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

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]

Mhux ikklassifikat

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

Sa fejn nafu aħna, il-prodott ma jipprezentax xi riskju partikolari, kemm-il darba jiġi ġestit b'mod konformi ma' iġene okkupazzjonali tajba u prattiċi ta' sikurezza.

#### 2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

L-ebda tikkettar applikabbli

#### 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 | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium acetate (127-09-3) |
| Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII   | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium acetate (127-09-3) |

It-taħlita ma fihiex sustanza(i) inkluzja(i) fil-lista stabbilita skont Artikolu 59(1) tar-REACH għax fiha(hom) proprjetajiet ta' tfixkil tas-sistema endokrinale, jew sustanza(i) mhux identifikata(i) li għandha(hom) proprjetajiet ta' tfixkil tas-sistema endokrinale 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%

# Reinforced Clostridial Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

#### 3.2. Tahlitiet

| Isem   | Identifikatur tal-prodott               | %           | Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------------|---|
| Sodium chloride<br>sustanza b'limitu nazżjonali t'esponiment fuq il-lant<br>tax-xogħol (LT, LV)                                      | Nru CAS: 7647-14-5<br>Nru KE: 231-598-3 | ≥ 10 – < 15 | Mhux ikklassifikat  |
| Sodium acetate<br>sustanza b'limitu nazżjonali t'esponiment fuq il-lant<br>tax-xogħol (BE, FR, GB)                                   | Nru CAS: 127-09-3<br>Nru KE: 204-823-8  | ≥ 5 – < 10  | Mhux ikklassifikat  |
| Starch, soluble (potato)<br>sustanza b'limitu nazżjonali t'esponiment fuq il-lant<br>tax-xogħol (BE, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, PT, CH) | Nru CAS: 9005-25-8<br>Nru KE: 232-679-6 | ≥ 1 – < 5   | Mhux ikklassifikat  |
| L-Cysteine hydrochloride   | Nru CAS: 7048-04-6                      | ≥ 1 – < 5   | Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335     |

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

### TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

#### 4.1. Deskriżzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

- Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna : Jekk tħossok m'intix f'sikte, fittex parir mediku.
- Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieġu n-nifs.
- Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda : Aħsel il-ġilda b'ħafna ilma.
- Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajnejn : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawżjoni.
- Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni : Ikkuntattja ċentru ta' l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.

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

- Sintomi/effetti wara inilazzjoni : 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-għajnejn : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. It-trab minn dan il-prodott jista' jikkaguna irritazzjoni tal-għajnejn.
- 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. Raghwa.
- 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.
- Periklu ta' splużjoni : L-ebda periklu dirett ta' splużjoni.
- Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Dħaħen tossiċi jistgħu jiġu f'formati.

# Reinforced Clostridial Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 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 tiegħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-tehdid 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'emerġenza : Iwventila ż-żona ta' tixrid.

#### Għall-persunal tal-emerġenza

- Tagħmir protettiv : Tipprovax tiegħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".
- Proċeduri t'emerġenza : 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 manipulazzjoni sikura

- Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni 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 iwventilat sew 'il bogħod mis-sħana.
- Kundizzjonijiet ta' hażna : Żomm frisk. Ipproteġi mir-raġġi tax-xemx.
- Temperatura ta' hażna : 2 – 30 °C
- Materjal tal-imballaġġ : Dejjem aħżen il-prodott f'kontenitur tal-istess materjal bħal kontenitur originali.

### 7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

### 8.1. Parametri ta' kontroll

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# Reinforced Clostridial Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 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. Isfar ċar.  |
| 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  | : 6.6 – 7          |
| 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 |

# Reinforced Clostridial Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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-ħalq)          | : 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) |

| Sodium chloride (7647-14-5)            |   |
|--|---|
| LD50 ġurdien orali                     | > 3980 mg/kg piż talġisem (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)                                      |
| LD50 fenek dermali                     | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)  |
| LC50 Inalazzjoni - Fil-far             | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))                       |
| LC50 Inalazzjoni - Fil-far (Trab/fwar) | > 10.5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex  |
| Sodium acetate (127-09-3)              |   |
| LD50 ġurdien orali                     | 3250 mg/kg piż talġisem (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))  |
| LD50 fenek dermali                     | > 20000 mg/kg piż talġisem (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Female, Experimental value, Dermal)            |
| LC50 Inalazzjoni - Fil-far             | > 5.6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |
| Starch, soluble (potato) (9005-25-8)   |   |
| LD50 ġurdien orali                     | > 2000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)  |

# Reinforced Clostridial Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Korrużżjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)  
Il-pH: 6.6 – 7

| Sodium chloride (7647-14-5)          |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Il-pH                                | 7.5 (18 °C)   |
| Sodium acetate (127-09-3)            |               |
| Il-pH                                | 8.9 (0.8 %)   |
| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) |               |
| Il-pH                                | 6 – 7.5 (2 %) |
| L-Cysteine hydrochloride (7048-04-6) |               |
| Il-pH                                | 0.8 (10 %)    |

Fsara serja lill-ghajnejn/irritazzjoni tal-ghajnejn : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)  
Il-pH: 6.6 – 7

| Sodium chloride (7647-14-5)          |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Il-pH                                | 7.5 (18 °C)   |
| Sodium acetate (127-09-3)            |               |
| Il-pH                                | 8.9 (0.8 %)   |
| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) |               |
| Il-pH                                | 6 – 7.5 (2 %) |
| L-Cysteine hydrochloride (7048-04-6) |               |
| Il-pH                                | 0.8 (10 %)    |

Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)  
Mutageniċità għaċ-ċelloli ġerminali : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)  
Karcinoġeniċità : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)  
Tossiċità riproduttiva : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

| Sodium acetate (127-09-3)  |  |
|--|--|
| NOAEL (animal/mara, F1)  | ≥ 2500 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: female  |
| Tossiċità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba | Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti) |
| L-Cysteine hydrochloride (7048-04-6)                                       |  |
| Tossiċità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba | Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.   |

Tossiċità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)  
Periklu mill-aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

| Reinforced Clostridial Agar |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Viskosità, kinematiku       | Mhux applikabbli       |
| Sodium chloride (7647-14-5) |                        |
| Viskosità, kinematiku       | Not applicable (solid) |

# Reinforced Clostridial Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Sodium acetate (127-09-3)            |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Viskosità, kinematiku                | Not applicable (solid) |
| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) |                        |
| Viskosità, kinematiku                | Not applicable (solid) |

### 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. Tossiċità

|  |  |
|--|--|
| Ekoloġija – ġenerali                                   | : Il-prodott mhux ikkonsidrat li jikkaġuna ħsara lil organiżmi akwatiċi jew li jikkaġuna effetti avversi fuq perijodu ta' zmien twil fl-ambjent. |
| Perikoluż għall-ambjent akwatiku, zmien qasir (akut)   | : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)   |
| Perikoluż għall-ambjent akwatiku, zmien twil (kroniku) | : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)   |

| Sodium chloride (7647-14-5) |   |
|-----------------------------|---|
| LC50 - Ħut [1]              | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (kronika)              | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'   |
| NOEC (kroniku)              | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'   |

| Sodium acetate (127-09-3) |   |
|---------------------------|---|
| LC50 - Ħut [1]            | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 - Krustaċji [1]      | > 919 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)          |
| EC50 72h - Algae [1]      | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| EC50 96h - Algae [1]      | 4700000 mg/l Source: ECOSAR   |
| ErC50 algi                | > 1000 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Salt water, Experimental value, Nominal concentration)                                      |

### 12.2. Persistenza u degradabilità

| Reinforced Clostridial Agar          |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Persistenza u degradabilità          | Ma jiddegradax malajr               |
| Sodium chloride (7647-14-5)          |                                     |
| Persistenza u degradabilità          | Biodegradability: not applicable.   |
| Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)    | Not applicable (inorganic)          |
| ThOD                                 | Not applicable (inorganic)          |
| Sodium acetate (127-09-3)            |                                     |
| Persistenza u degradabilità          | Readily biodegradable in water.     |
| Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)    | 0.675 g O <sub>2</sub> /g substance |
| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) |                                     |
| Persistenza u degradabilità          | Readily biodegradable in water.     |

# Reinforced Clostridial Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Starch, soluble (potato) (9005-25-8) |   |
|--------------------------------------|---|
| ThOD                                 | 1.18 g O <sub>2</sub> /g substance            |
| L-Cysteine hydrochloride (7048-04-6) |   |
| Persistenza u degradabilità          | Biodegradability in water: no data available. |

### 12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

| Sodium chloride (7647-14-5)                        |                                    |
|--|------------------------------------|
| Potenzjal bjoakkumulattiv                          | Not bioaccumulative.               |
| Sodium acetate (127-09-3)                          |                                    |
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow) | -3.7 (Calculated, KOWWIN)          |
| Potenzjal bjoakkumulattiv                          | Not bioaccumulative.               |
| Starch, soluble (potato) (9005-25-8)               |                                    |
| Potenzjal bjoakkumulattiv                          | No bioaccumulation data available. |
| L-Cysteine hydrochloride (7048-04-6)               |                                    |
| Potenzjal bjoakkumulattiv                          | No bioaccumulation data available. |

### 12.4. Mobilità fil-ħamrija

| Sodium chloride (7647-14-5)   |   |
|---|---|
| Tensjoni superfiċjali   | 73.03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| Ekoloġija - ħamrija   | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Sodium acetate (127-09-3)   |   |
| Tensjoni superfiċjali   | No data available (test not performed)                |
| Koeffiċjent ta' Adsorbiment Normalizzat tal-Karbonju Organiku (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)     |
| Ekoloġija - ħamrija   | Highly mobile in soil.                                |
| Starch, soluble (potato) (9005-25-8)                                    |   |
| Ekoloġija - ħamrija   | No (test)data on mobility of the substance available. |

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

| Komponent   |  |
|---|--|
| Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium acetate (127-09-3) |
| Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII   | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium acetate (127-09-3) |

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.7. Effetti oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# Reinforced Clostridial 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.   |
| kodiċi HP   | : HP4 - 'Irritanti – irritazzjoni tal-ġilda u ħsara fl-għajnejn': skart li meta jiġi applikat jista' jirrita l-ġilda jew jikkawża ħsara fl-għajnejn. |

### 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 applikabbli                                   | Mhux regolat | Mhux regolat | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| <b>14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU</b>    |              |              |                  |                  |
| Mhux applikabbli                                   | Mhux regolat | Mhux regolat | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| <b>14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport</b> |              |              |                  |                  |
| Mhux applikabbli                                   | Mhux regolat | Mhux regolat | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| <b>14.4. Grupp tal-ippakkjar</b>                   |              |              |                  |                  |
| Mhux applikabbli                                   | Mhux regolat | Mhux regolat | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| <b>14.5. Perikli ambjentali</b>                    |              |              |                  |                  |
| Mhux applikabbli                                   | Mhux regolat | Mhux regolat | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli           |              |              |                  |                  |

#### 14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

##### Trasport fuq l-art

Mhux applikabbli

##### Trasport bil-baħar

Mhux regolat

##### Trasport bl-ajru

Mhux regolat

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

Mhux applikabbli

##### Trasport bit-tren

Mhux applikabbli

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

Mhux applikabbli

# Reinforced Clostridial Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

#### 15.1. Regolamenti/legiżlazzjoni 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 fil-Anness XVII tar-REACH (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjonijiet)

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

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-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 Organici Persistenti li Jniġġsu)

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

###### Regolament dwar l-Ożonu (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 fihx 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 fihx 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

| Taqsir 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                   |
| COD  | Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)  |
| CSA  | Valutazzjoni tas-sigurtà kimika  |
| DMEL   | Livell ta' Effett Minimu Derivat   |

# Reinforced Clostridial Agar

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Taqsir u akronimi: |   |
|--------------------|---|
| DNEL               | Livell Derivat ta' Bla Effett   |
| Nru KE             | Numru tal-Komunità Ewropea  |
| EC50               | Konċentrazzjoni effettiva medjana   |
| ED                 | Interferent endokrinali   |
| EN                 | Standard Ewropew  |
| EWC                | Katalgu 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 jikkoncernaw it-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża bil-Ferrovija |
| SDS                | Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà   |
| STP                | Impjant ta' tisfija tad-dranaġġ   |
| 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 Bijoakkumulattiv Ħafna  |
| UFI                | Identifikatur Uniku tal-Formula   |

| Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-: |   |
|------------------------------------|---|
| Eye Dam. 1                         | Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 1 |
| Skin Corr. 1                       | Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1                     |

# Reinforced Clostridial 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-: |   |
|------------------------------------|---|
| STOT SE 3                          | Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponiment wieħed, Kategorija 3, Irritazzjoni għall-passaġġ tan-ni |
| H314                               | Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.  |
| H318                               | Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.  |
| H335                               | Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.  |

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 tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott.