



# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878  
Data tal-hruġ: 30/09/2025 Verżjoni: 1.0

### 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     | : Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE) |
| Kodiċi tal-prodott   | : NCM1006  |
| Tip ta' prodott      | : Food Safety -- [Food Safety]                               |
| Numru/i tal-Part     | : NCM1006 700004800 700004801 700004804                      |

#### 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 Leshner 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  $\geq 0.1\%$  invalutati 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 | Kaolin (1332-58-7), Sodium pyruvate (113-24-6), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Sodium cholate (361-09-1) |
| Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII   | Kaolin (1332-58-7), Sodium pyruvate (113-24-6), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Sodium cholate (361-09-1) |

# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## 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]        |
|---|---|-------------|--|
| Kaolin<br>sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant<br>tax-xogħol (BE, DK, ES, FI, FR, GB, HR, IE, PL, PT,<br>IS, CH) | Nru CAS: 1332-58-7<br>Nru KE: 310-194-1 | ≥ 15 – < 25 | Mhux ikklassifikat   |
| Sodium cholate  | Nru CAS: 361-09-1<br>Nru KE: 206-643-5  | ≥ 1 – < 5   | Aquatic Chronic 3, H412  |
| Sodium deoxycholate   | Nru CAS: 302-95-4<br>Nru KE: 206-132-7  | ≥ 1 – < 5   | Acute Tox. 4 (Orali), H302<br>STOT SE 3, H335                        |
| Sodium pyruvate   | Nru CAS: 113-24-6<br>Nru KE: 204-024-4  | ≥ 1 – < 5   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Ferric ammonium citrate<br>sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant<br>tax-xogħol (BE, GB)                           | Nru CAS: 1185-57-5<br>Nru KE: 214-686-6 | ≥ 1 – < 5   | Mhux ikklassifikat   |

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

### TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

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

|   |  |
|---|--|
| Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna                | : Jekk thossok m'intix f'siktekk, fittex parir mediku.                         |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni        | : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda  | : Aħsel il-ġilda b'ħafna ilma.   |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajjn | : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzzjoni.                                 |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni         | : Ikkuntattja centru ta' l-avvelenament jew tabib jekk thossok 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' jikkaġuna irritazzjoni respiratorja wara esponiment għat-teħid tan-nifs eċċessiv. |
| Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda  | : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. It-trab jista' jikkaġuna irritazzjoni fit-tiwi tal-ġilda jew b'kuntatt f'kombinazzjoni ma' hwejjeġ issikkati.            |
| Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajjn | : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. It-trab minn dan il-prodott jista' jikkaġuna irritazzjoni tal-għajjn.  |
| 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. |

# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 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 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 tiegħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-tehid 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 | : Ivventila 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  | : Irkupra 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 ivventilat sew 'il bogħod mis-sħana.                              |
| Kundizzjonijiet ta' hażna | : Żomm frisk. Ipproteġi mir-raġġi tax-xemx.   |
| Temperatura ta' hażna     | : 2 – 8 °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

# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

#### 8.1. Parametri ta' kontroll

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 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-gilda

##### 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                            | : Off-white.        |
| 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                               | : 7.1 – 7.5         |
| pH tas-soluzzjoni                   | : Mhux disponibbli  |
| Viskosità, kinematiku               | : Mhux applikabbli  |
| Is-solubilità                       | : Soluble in water. |

# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

|  |                    |
|--|--------------------|
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow) | : Mhux disponibbli |
| Il-pressjoni 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 taht kundizzjonijiet normali ta' użu, hażna u trasport.

### 10.2. Stabilità kimika

Stabbli taht kundizzjonijiet normali.

### 10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

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

### 10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

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

### 10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Taht 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

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

#### Kaolin (1332-58-7)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| LD50 ġurdien orali                     | > 5000 mg/kg Source: HSDB |
| LD50 ġilda tal-far                     | > 5000 mg/kg Source: HSDB |
| LC50 Inalazzjoni - Fil-far (Trab/fwar) | ≥ 5 mg/l                  |

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| LD50 orali         | 3533 mg/kg piż talġisem (Mouse, Experimental value, Oral)                  |
| LD50 ġilda tal-far | > 3000 mg/kg piż talġisem (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal) |

#### Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

|                    |   |
|--------------------|---|
| LD50 ġurdien orali | > 2000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other: |
|--------------------|---|

# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Ferric ammonium citrate (1185-57-5)                 |  |
|---|--|
| LD50 fenek dermali                                  | > 7940 mg/kg Source: ECHA  |
| Sodium cholate (361-09-1)                           |  |
| LD50 orali  | 2400 mg/kg piż talġisem Animal: mouse  |
| Sodium deoxycholate (302-95-4)                      |  |
| LD50 ġurdien orali                                  | 1370 mg/kg (Rat, Oral)   |
| Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda                   | : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)<br>Il-pH: 7.1 – 7.5 |
| Kaolin (1332-58-7)                                  |  |
| Il-pH   | 4.5 Source: hsdh   |
| Sodium pyruvate (113-24-6)                          |  |
| Il-pH   | 7 (10 %)   |
| Ferric ammonium citrate (1185-57-5)                 |  |
| Il-pH   | 6 – 8 Source: ECHA   |
| Sodium cholate (361-09-1)                           |  |
| Il-pH   | 8 – 9.5 (5 %)  |
| Sodium deoxycholate (302-95-4)                      |  |
| Il-pH   | 7.5 – 9 (2 %)  |
| Ħsara serja lill-ghajnejn/irritazzjoni tal-ghajnejn | : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)<br>Il-pH: 7.1 – 7.5 |
| Kaolin (1332-58-7)                                  |  |
| Il-pH   | 4.5 Source: hsdh   |
| Sodium pyruvate (113-24-6)                          |  |
| Il-pH   | 7 (10 %)   |
| Ferric ammonium citrate (1185-57-5)                 |  |
| Il-pH   | 6 – 8 Source: ECHA   |
| Sodium cholate (361-09-1)                           |  |
| Il-pH   | 8 – 9.5 (5 %)  |
| Sodium deoxycholate (302-95-4)                      |  |
| Il-pH   | 7.5 – 9 (2 %)  |
| Sensitizzazzjoni 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)                     |
| Karċinoġenicità                                     | : 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)                     |
| Ferric ammonium citrate (1185-57-5)                 |  |
| NOAEL (animal/raġel, F0/P)                          | 595.9 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:  |

# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

### Sodium deoxycholate (302-95-4)

Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – : Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.  
esponiment ta' darba

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

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

### Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

Viskosità, kinematiku : Mhux applikabbli

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

Viskosità, kinematiku : Not applicable (solid)

### Sodium deoxycholate (302-95-4)

Viskosità, kinematiku : Not applicable (solid)

## 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. Tossicità

Ekoloġija – ġenerali : Il-prodott mhux ikkonsidrat li jikkaġuna ħsara lil organizmi akwatiċi jew li jikkaġuna effetti avversi fuq perijodu ta' żmien twil fl-ambjent.

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut) : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku) : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Ħut [1]       | > 100 mg/l (96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration)   |
| EC50 - Krustaċji [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 72h - Algae [1] | 2.78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)                |
| EC50 96h - Algae [1] | 94800000 mg/l Source: ECOSAR   |
| ErC50 algi           | > 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)            |
| NOEC (kroniku)       | 3.95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'   |

### Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

|                      |   |
|----------------------|---|
| LC50 - Ħut [1]       | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Static system, Fresh water, Experimental value)    |
| LC50 - Ħut [2]       | > 100 mg/l Test organisms (species): other:   |
| EC50 - Krustaċji [1] | 275 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)                            |
| EC50 72h - Algae [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): other:   |
| ErC50 algi           | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Static system, Fresh water, Experimental value) |

# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| <b>Sodium cholate (361-09-1)</b>      |  |
|---------------------------------------|--|
| LC50 - Hut [1]                        | 45356.434 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| EC50 - Organizmi akkwatiċi oħrajn [1] | 35.8713 mg/l Test organisms (species):                             |
| EC50 72h - Algae [1]                  | 169.7059 mg/l Test organisms (species):                            |
| EC50 96h - Algae [1]                  | 22734.682 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b> |  |
| LC50 - Hut [1]                        | 1592.185 mg/l Source: ECOSAR                                       |
| EC50 96h - Algae [1]                  | 968.709 mg/l Source: ECOSAR  |

### 12.2. Persistenza u degradabilità

| <b>Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)</b> |   |
|---|---|
| Persistenza u degradabilità                                       | Ma jiddegradax malajr                         |
| <b>Kaolin (1332-58-7)</b>   |   |
| Persistenza u degradabilità                                       | Biodegradability: not applicable.             |
| Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)                                 | Not applicable (inorganic)                    |
| ThOD  | Not applicable (inorganic)                    |
| <b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>                                 |   |
| Persistenza u degradabilità                                       | Readily biodegradable in water.               |
| <b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>                        |   |
| Persistenza u degradabilità                                       | Readily biodegradable in water.               |
| <b>Sodium cholate (361-09-1)</b>                                  |   |
| Persistenza u degradabilità                                       | Not readily biodegradable in water.           |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>                             |   |
| Persistenza u degradabilità                                       | Biodegradability in water: no data available. |

### 12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

| <b>Kaolin (1332-58-7)</b>                          |   |
|--|---|
| Potenzjal bjoakkumulattiv                          | No bioaccumulation data available.  |
| <b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>                  |   |
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow) | -3.8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
| Potenzjal bjoakkumulattiv                          | Not bioaccumulative.  |
| <b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>         |   |
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow) | -0.737 (Calculated, 25 °C)  |
| Potenzjal bjoakkumulattiv                          | Not bioaccumulative.  |
| <b>Sodium cholate (361-09-1)</b>                   |   |
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow) | -0.29 (Calculated, KOWWIN)  |
| Potenzjal bjoakkumulattiv                          | Not bioaccumulative.  |

# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Sodium deoxycholate (302-95-4)                     |  |
|--|--|
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow) | 1.24 (Estimated value)                           |
| Potenzjal bjoakkumulattiv                          | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

### 12.4. Mobilità fil-hamrija

| Kaolin (1332-58-7)  |   |
|---------------------|---|
| Ekoloġija - hamrija | No (test)data on mobility of the substance available. |

| Sodium pyruvate (113-24-6) |   |
|----------------------------|---|
| Tensjoni superfiċjali      | No data available in the literature                   |
| Ekoloġija - hamrija        | No (test)data on mobility of the substance available. |

| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |   |
|-------------------------------------|---|
| Ekoloġija - hamrija                 | No (test)data on mobility of the substance available. |

| Sodium cholate (361-09-1) |   |
|---------------------------|---|
| Mobilità fil-hamrija      | 1140 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Ekoloġija - hamrija       | Highly mobile in soil.                                |

| Sodium deoxycholate (302-95-4) |   |
|--------------------------------|---|
| Ekoloġija - hamrija            | 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 | Kaolin (1332-58-7), Sodium pyruvate (113-24-6), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Sodium cholate (361-09-1) |
| Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII   | Kaolin (1332-58-7), Sodium pyruvate (113-24-6), Ferric ammonium citrate (1185-57-5), Sodium cholate (361-09-1) |

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.7. Effetti oħra ta' hsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

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

|   |  |
|---|--|
| Regolament dwar l-iskart Reġjonali                      | : Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.  |
| Metodi tat-ttrattament tal-iskart                       | : Rimi tal-kontenut/kontenitur b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kolletur liċenzjat.                             |
| Rakkomandazzjonijiet tar-rimi tad-dranaġġ               | : Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.  |
| Rakkomandazzjonijiet dwar ir-rimi tal-Prodott/lppakkjar | : lkkonforma 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.   |

## TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

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

# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| 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'ibħra gewwa l-art

Mhux applikabbli

#### Trasport bit-tren

Mhux applikabbli

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

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

### 15.1. Regolamenti/leġiżlazzjoni 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 niġġiesa organika persistenti)

# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 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 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)

### Regolamenti nazzjonali

#### Franza

## 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                   |
| 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  | 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)   |

# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Taqsir u akronimi: |   |
|--------------------|---|
| 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-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-: |   |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Orali)               | Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4   |
| Aquatic Chronic 2                  | Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 2  |
| Aquatic Chronic 3                  | Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 3  |
| Eye Irrit. 2                       | Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2                                       |
| Skin Sens. 1B                      | Sensitizzazzjoni tal-ġilda, kategorija 1B   |
| STOT SE 3                          | Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment wieħed, Kategorija 3, Irritazzjoni għall-passaġġ tan-ni |
| H302                               | Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.   |
| H317                               | Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda.  |
| H319                               | Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.   |
| H335                               | Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.  |
| H411                               | Tossiku għall-organizmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.  |
| H412                               | Jagħmel ħsara lill-organizmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.                                   |

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

# Harlequin® Chromogenic Agar for Salmonella Esterase (CASE)

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

---

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maḥsuba 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.