

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® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)
Kodiċi tal-prodott	: NCM1004
Tip ta' prodott	: Food Safety -- [Food Safety]
Numru/i tal-Part	: NCM1004 7700004790 NCM1004A 700004791 NCM1004B 700004792 NCM1004C 700004793 NCM1004D 700004794 NCM1004S

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

Użi rilevanti identifikati

L-użu tas-sustanza/taħlita	: Sustanzi kimiċi tal-laboratorju 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, <https://www.neogen.com/>

1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

In-numru tat-telefown ta' emerġenza	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) 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]

Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2	H315
Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2	H319
Sensitizzazzjoni tal-ġilda, Kategorija 1	H317
Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 2	H373
Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 2	H411
It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16	

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

Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta. Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda. Jista' jikkawża reazzjoni allergjika tal-ġilda. Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP)



Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Kelma sinjal (CLP)	: Allert
Fih	: Lithium chloride; Sodium pyruvate
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	: H315 - Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda. H317 - Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda. H319 - Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. H373 - Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta. H411 - Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)	: P261 - Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. P264 - Aħsel idejn, dirgħajn u wiċċ sew wara li timmaniġġjah. P280 - Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ/protezzjoni għas-smiġġ. P314 - Ikkonsulta tabib jekk tħossok ma tiflaħx. P321 - Trattament speċifiku (ara struzzjonijiet supplimentali tal-ewwel għajnunna fuq din it-tikketta). P391 - Iġbor it-tixrid.

2.3. Perikli oħrajn

Ma fihx sustanzi PBT u/jew vPvB ≥ 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	Lithium chloride (7447-41-8), Sodium chloride (7647-14-5), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium carbonate (497-19-8)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	Lithium chloride (7447-41-8), Sodium chloride (7647-14-5), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium carbonate (497-19-8)

It-taħlita ma fihx 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]
Lithium chloride	Nru CAS: 7447-41-8 Nru KE: 231-212-3	≥ 10 – < 15	Acute Tox. 4 (Orali), H302 Acute Tox. 4 (Dermali), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
Sodium chloride sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (LT, LV)	Nru CAS: 7647-14-5 Nru KE: 231-598-3	≥ 5 – < 10	Mhux ikklassifikat
Sodium pyruvate	Nru CAS: 113-24-6 Nru KE: 204-024-4	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium carbonate sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (RO)	Nru CAS: 497-19-8 Nru KE: 207-838-8 Nru tal-indici: 011-005-00-2	≥ 0.1 – < 0.5	Acute Tox. 4 (Inalazzjoni: trab, raxx), H332 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318
Magnesium sulfate anhydrous	Nru CAS: 7487-88-9 Nru KE: 231-298-2	≥ 0.1 – < 0.5	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna	: Ikkonsulta tabib jekk tħossok ma tiflaħx.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni	: Qieghed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiehu n-nifs.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda	: Aħsel il-ġilda b'ħafna ilma. Neħhi l-ħwejjeg kontaminati. Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn	: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni	: Ikkuntattja ċentru ta' l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.
Awtoprotezzjoni tal-persuni li jagħtu l-ewwel għajnuna.	: Il-persuni li jagħtu l-ewwel għajnuna 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 inilazzjoni	: Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. Trab tal-prodott, jekk preżenti jista' jikkawna irritazzjoni respiratorja wara esponiment għat-teħid tan-nifs eċċessiv.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda	: Irritazzjoni. Jista' jikkawza reazzjoni allergjika tal-ġilda.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajn	: 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. 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.
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 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'ilmiġiet 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. Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn.

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.

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

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

Għall-konteniment	: Iġbor it-tixrid.
Metodu ta' tindif	: Irukpra 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. Tiblax bin-nifs trabijiet/dhahen/gass/raxx/fwar/sprej. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn. Ilbes tagħmir personali protettiv.
Miżuri ta' iġene	: Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom. Ilbies tax-xogħol kontaminat ma għandhux jithalla joħorġ mill-post tax-xogħol. 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 oriġinali.

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

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-għajn:

Nuċċalijiet ta' sikreza

Protezzjoni għall-ġilda

Il-protezzjoni tal-ġilda:

Ilbes indumenti protettivi adattati

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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	: Beige.
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	: Soluble in water.
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 taħt kundizzjonijiet normali ta' użu, ħażna 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' ħażna u ġestjoni (ara taqsima 7).

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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)

Lithium chloride (7447-41-8)

LD50 ġurdien orali	526 mg/kg (Rat, Male, Experimental value, Oral)
LD50 orali	526 mg/kg
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))
LD50 fenek dermali	1488 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 5.57 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))

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 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)

Sodium carbonate (497-19-8)

LD50 ġurdien orali	2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 orali	2800 mg/kg
LD50 fenek dermali	> 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 ġilda	2500 mg/kg
LC50 Inalazzjoni - Fil-far (Trab/fwar)	1.2 mg/l/4h

Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)

LD50 ġurdien orali	> 2000 mg/kg piż talġisem (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
Il-pH: 7 – 7.4

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Lithium chloride (7447-41-8)	
Il-pH	7 (57 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)
Sodium chloride (7647-14-5)	
Il-pH	7.5 (18 °C)
Sodium pyruvate (113-24-6)	
Il-pH	7 (10 %)
Sodium carbonate (497-19-8)	
Il-pH	11.6 (1 mol/l)
Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)	
Il-pH	7 (5 %)

Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn : Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
Il-pH: 7 – 7.4

Lithium chloride (7447-41-8)	
Il-pH	7 (57 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)
Sodium chloride (7647-14-5)	
Il-pH	7.5 (18 °C)
Sodium pyruvate (113-24-6)	
Il-pH	7 (10 %)
Sodium carbonate (497-19-8)	
Il-pH	11.6 (1 mol/l)
Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)	
Il-pH	7 (5 %)

Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda.
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)
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 : Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.

Lithium chloride (7447-41-8)	
NOAEL (orali far,90 jum)	84.8 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.

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

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)	
Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbli

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Lithium chloride (7447-41-8)	
Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)
Sodium chloride (7647-14-5)	
Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)
Sodium pyruvate (113-24-6)	
Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)
Sodium carbonate (497-19-8)	
Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)
Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)	
Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossiċità

Ekoloġija – generali	: Tossiku għall-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.
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)	: Tossiku għall-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

Lithium chloride (7447-41-8)	
LC50 - Ħut [1]	158 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Krustaċji [1]	249 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]	> 400 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algae [2]	112 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algi	> 400 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LOEC (kronika)	2.53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kroniku)	1.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC ħut kroniku	17.35 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'
NOEC alka kronika	25 mg/l
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'

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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'
Sodium carbonate (497-19-8)	
LC50 - Ħut [1]	300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Krustaċji [1]	200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Krustaċji [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 96h - Algae [1]	242 mg/l Source: ECOTOX
Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)	
LC50 - Ħut [1]	680 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)
LC50 - Ħut [2]	15500 mg/l (96 h, Gambusia affinis, Static system)
EC50 - Krustaċji [1]	1700 mg/l (24 h, Daphnia magna)
EC50 72h - Algae [1]	0.00411 mg/l
12.2. Persistenza u degradabilità	
Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)	
Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
Lithium chloride (7447-41-8)	
Persistenza u degradabilità	Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable.
Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
Sodium chloride (7647-14-5)	
Persistenza u degradabilità	Biodegradability: not applicable.
Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
Sodium pyruvate (113-24-6)	
Persistenza u degradabilità	Readily biodegradable in water.
Sodium carbonate (497-19-8)	
Persistenza u degradabilità	Biodegradability: not applicable.
Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)	
Persistenza u degradabilità	Biodegradability: not applicable.
Domanda kimika ta' ossigenu (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

Lithium chloride (7447-41-8)	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-0.46 (Estimated value, KOWWIN, 20 °C)
Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.

Sodium chloride (7647-14-5)	
Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.

Sodium pyruvate (113-24-6)	
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.

Sodium carbonate (497-19-8)	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-6.19 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.

Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)	
Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Lithium chloride (7447-41-8)	
Tensjoni superfiċjali	No data available (test not performed)
Ekoloġija - ħamrija	Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

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

Sodium carbonate (497-19-8)	
Tensjoni superfiċjali	No data available in the literature
Ekoloġija - ħamrija	Low potential for adsorption in soil.

Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)	
Tensjoni superfiċjali	No data available in the literature
Ekoloġija - ħamrija	No (test)data on mobility of the substance available.

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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	Lithium chloride (7447-41-8), Sodium chloride (7647-14-5), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium carbonate (497-19-8)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	Lithium chloride (7447-41-8), Sodium chloride (7647-14-5), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium carbonate (497-19-8)

12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.7. Effetti oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-ttrament tal-iskart

Regolament dwar l-iskart Reġjonali	: Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.
Metodi tat-ttrament 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/Ippakkjar	: 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	: The waste of the product should be considered as hazardous as the product itself, with the likelihood of impacting the environment in the same way. Consider the handling and disposal of the waste as defined by the product itself.
kodiċi HP	: HP5 - Tossiċità Speċifika għal Organu ta' Mira (STOT)/Tossiċità mill-Aspirazzjoni: skart li jista' jikkawża tossi- ċità speċifika għal organu ta' mira minn esponiment wieħed jew minn esponiment imtenni, jew li jista' jikkawża effetti tossiċi akuti wara li jiġi aspirat. 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
14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID				
Mhux regolat				
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport				
Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat
14.4. Grupp tal-ippakkjar				
Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat
14.5. Perikli ambjentali				
Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux regolat
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

Trasport fuq l-art

Mhux regolat

Trasport bil-baħar

Mhux regolat

Trasport bl-ajru

Mhux regolat

Trasport f'ibħra gewwa l-art

Mhux regolat

Trasport bit-tren

Mhux regolat

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-taħlita

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 Organiċi 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 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

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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-Tossicità 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)
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

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
PPE	Tagħmir ta' protezzjoni personali
RID	Regolamenti li jikkoncernaw it-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluza 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 Bijoakkumulattiv Ħafna
UFI	Identifikatur Uniku tal-Formula

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 4 (Dermali)	Tossiċità akuta (dermali), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Inalazzjoni: trab, raxx)	Tossiċità akuta (inalazzjoni:trabijiet,raxx) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu akut, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 2
Eye Dam. 1	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
Skin Corr. 1	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 2
Skin Sens. 1B	Sensitizzazzjoni tal-ġilda, kategorija 1B
STOT RE 2	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 2
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H312	Jagħmel il-ħsara meta jmiss mal-ġilda.
H314	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H317	Jista' jikkawża reazzjoni allergjika tal-ġilda.
H318	Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H332	Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.
H373	Jista' 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 jħalli effetti dejjiema.
H411	Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma'

: ATP 12

Harlequin® Listeria Chromogenic Agar (Ottaviani & Agosti) (LCA)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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.