

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	: Baird Parker Agar (ISO)
Kodiċi tal-prodott	: NCM0200
Tip ta' prodott	: Food Safety -- [Food Safety]
Numru/i tal-Part	: NCM0200 700004638 700004639 700004641

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 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, <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]

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	Glycine (56-40-6), Sodium pyruvate (113-24-6), Lithium chloride (7447-41-8)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	Glycine (56-40-6), Sodium pyruvate (113-24-6), Lithium chloride (7447-41-8)

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%

Baird Parker Agar (ISO)

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]
Glycine sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (LV)	Nru CAS: 56-40-6 Nru KE: 200-272-2	≥ 15 – < 25	Mhux ikklassifikat
Sodium pyruvate	Nru CAS: 113-24-6 Nru KE: 204-024-4	≥ 15 – < 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Lithium chloride	Nru CAS: 7447-41-8 Nru KE: 231-212-3	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (Orali), H302 Acute Tox. 4 (Dermali), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
Magnesium sulfate anhydrous	Nru CAS: 7487-88-9 Nru KE: 231-298-2	≥ 1 – < 5	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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

TAQSIMA 4: Mizuri tal-ewwel għajna

4.1. Deskrizzjoni tal-mizuri tal-ewwel għajna

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

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-twi tal-ġilda jew b'kuntatt f'kombinazzjoni ma' ħwejjeġ issikkati.
- Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajna : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. It-trab minn dan il-prodott jista' jikkaguna irritazzjoni tal-għajna.
- Sintomi/effetti wara inġestjoni : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali.

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

Ittratta skont is-sintomi.

TAQSIMA 5: Mizuri 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 f'formati.

Baird Parker Agar (ISO)

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 tiegħi 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 tiegħi 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 ġo 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

Baird Parker Agar (ISO)

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-gilda

Il-protezzjoni tal-gilda:

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

Baird Parker Agar (ISO)

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

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)

Glycine (56-40-6)	
LD50 ġurdien orali	7930 – 9550 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 7 day(s))
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)
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))

Baird Parker Agar (ISO)

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

Glycine (56-40-6)	
Il-pH	No data available in the literature

Sodium pyruvate (113-24-6)	
Il-pH	7 (10 %)

Lithium chloride (7447-41-8)	
Il-pH	7 (57 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)	
Il-pH	7 (5 %)

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

Glycine (56-40-6)	
Il-pH	No data available in the literature

Sodium pyruvate (113-24-6)	
Il-pH	7 (10 %)

Lithium chloride (7447-41-8)	
Il-pH	7 (57 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)	
Il-pH	7 (5 %)

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

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

Karċinoġeniċità : 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)

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

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

Glycine (56-40-6)	
NOAEL (orali far,90 jum)	≥ 2000 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:

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)

Baird Parker Agar (ISO)

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)	
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)

Baird Parker Agar (ISO)	
Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbli

Glycine (56-40-6)	
Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)

Sodium pyruvate (113-24-6)	
Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)

Lithium chloride (7447-41-8)	
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. Tossicità

Ekoloġija – generali : Il-prodott mhux ikkonsidrat li jikkaġuna ħsara lil organiżmi 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)

Glycine (56-40-6)	
LC50 - Ħut [1]	> 1000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oryzias latipes, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Krustaċji [1]	≥ 220 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Algae [1]	> 1000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Biomass)
EC50 96h - Algae [1]	6417 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

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)

Baird Parker Agar (ISO)

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)	
NOEC (kroniku)	3.95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'
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 - Krustaċi [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
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 - Krustaċi [1]	1700 mg/l (24 h, Daphnia magna)
EC50 72h - Algae [1]	0.00411 mg/l
12.2. Persistenza u degradabilità	
Baird Parker Agar (ISO)	
Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
Glycine (56-40-6)	
Persistenza u degradabilità	Readily biodegradable in water.
BOD (% ta' ThOD)	0.86 (5 day(s), Literature study)
Sodium pyruvate (113-24-6)	
Persistenza u degradabilità	Readily biodegradable in water.
Lithium chloride (7447-41-8)	
Persistenza u degradabilità	Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable.
Domanda kimika ta' ossigenu (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)	
Persistenza u degradabilità	Biodegradability: not applicable.
Domanda kimika ta' ossigenu (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

Baird Parker Agar (ISO)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

Glycine (56-40-6)

BCF - Ħut [1]	0.893 – 3.16 (Estimated value)
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-3.21 (Practical experience/observation)
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.

Lithium chloride (7447-41-8)

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

Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)

Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.
---------------------------	----------------------

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Glycine (56-40-6)

Tensjoni superficjali	No data available in the literature
Koeffiċjent ta' Adsorbiment Normalizzat tal-Karbonju Organiku (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekoloġija - ħamrija	Highly mobile in soil.

Sodium pyruvate (113-24-6)

Tensjoni superficjali	No data available in the literature
Ekoloġija - ħamrija	No (test)data on mobility of the substance available.

Lithium chloride (7447-41-8)

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

Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)

Tensjoni superficjali	No data available in the literature
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	Glycine (56-40-6), Sodium pyruvate (113-24-6), Lithium chloride (7447-41-8)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	Glycine (56-40-6), Sodium pyruvate (113-24-6), Lithium chloride (7447-41-8)

12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Baird Parker Agar (ISO)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

12.7. Effetti oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

Regolament dwar l-Iskart Regionali	: 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. HP13 - 'Sensitizzanti': skart li jkun fih sustanza waħda jew aktar li huma magħrufin li jikkawżaw effetti sensitizzanti lill-ġilda jew lill-organi respiratorji. 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 applikabbli	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
Mhux applikabbli	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport				
Mhux applikabbli	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.4. Grupp tal-ippakkjar				
Mhux applikabbli	Mhux regolat	Mhux regolat	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.5. Perikli ambjentali				
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

Baird Parker Agar (ISO)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

Mhux applikabbli

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

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

Regolamenti tal-UE

Anness XVII tar-REACH (Lista ta' Restrizzjoni)

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

Anness XIV tar-REACH (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

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

Lista tal-Kandidati REACH (SVHC)

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

Regolament PIC (Kunsens Infurmat minn Qabel)

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

Regolament POP (Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġsu)

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

Regolament dwar l-Ożonu (2024/590)

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)

Baird Parker Agar (ISO)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
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
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 Bijoakkumulattivi Ħafna

Baird Parker Agar (ISO)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:

UFI	Identifikatur Uniku tal-Formula
-----	---------------------------------

Test shiħ ta' frażijiet H- u EUH-:

Acute Tox. 4 (Dermali)	Tossicità akuta (dermali), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossicità 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 Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2
Skin Sens. 1B	Sensitizzazzjoni tal-ġilda, kategorija 1B
STOT RE 2	Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 2
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H312	Jagħmel il-ħsara meta jmiss mal-ġilda.
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H317	Jista' jikkawża reazzjoni allergjika tal-ġilda.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H373	Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
H400	Tossiku ħafna għall-organizmi akwatiċi.
H410	Tossiku ħafna għall-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.
H411	Tossiku għall-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

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

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