

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 | : Columbia Agar |
| Kodiċi tal-prodott | : NCM0013 |
| Tip ta' prodott | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Numru/i tal-Part | : NCM0013 400000742 700003000 NCM0013A 700003001 NCM0013B 700003002 NCM0013C |

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

Manfattur

Neogen Corporation
620 Lesher 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]

| | |
|---------------|--|
| Frazzjiet-EUH | : EUH208 - Fih Sodium pyruvate (113-24-6). Jista' jagħmel reazzjoni allergika. EUH210 - Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab. |
|---------------|--|

2.3. Perikli oħrajn

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

| Komponent | |
|---|---|
| Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII | Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium chloride (7647-14-5) |
| Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII | Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium chloride (7647-14-5) |

Columbia Agar

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.2. Taħlitiet

| Isem | Identifikatur tal-prodott | % | Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------------|--|
| 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 | ≥ 10 – < 15 | Mhux ikklassifikat |
| Starch, soluble sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (BE, FR, GB) | Nru CAS: 9005-84-9 Nru KE: 232-686-4 | ≥ 1 – < 5 | Mhux ikklassifikat |
| Sodium pyruvate | Nru CAS: 113-24-6 Nru KE: 204-024-4 | ≥ 0.1 – < 0.5 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

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'siktek, fittex parir mediku. |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni | : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiehu n-nifs. |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda | : Aħsel il-ġilda b'hafna ilma. |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajnejn | : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzjoni. |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara ingestjoni | : Ikkuntattja centru ta' l-avvelenament jew tabib jekk thossok ma tiflaħx. |
| Awtoprotezzjoni tal-persuni li jagħtu l-ewwel għajnuna. | : Haddiema tal-ewwel għajnuna jiġu mgħammra b'taġmhir għall-protezzjoni personali xieraq. |

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

| | |
|---|---|
| Sintomi/effetti wara inilazzjoni | : Xejn ta' 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 ta' il-kondizzjonijiet normali. It-trab jista' jikkaguna irritazzjoni fit-twi tal-ġilda jew b'kuntatt f'kombinazzjoni ma' hwejjeġ issikkati. |
| Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajnejn | : Xejn ta' il-kondizzjonijiet normali. It-trab minn dan il-prodott jista' jikkaguna irritazzjoni tal-għajnejn. |
| Sintomi/effetti wara ingestjoni | : Xejn ta' 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. |
|------------------|---------------------------|

Columbia Agar

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

5.3. Parir lill-pumpiera

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

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

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

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

Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

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

Għall-persunal tal-emergenza

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

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

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

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

6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 13.

TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

7.1. Prekawzjonijiet għal 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' ħażna : Żomm frisk. Ipproteġi mir-raġġi tax-xemx.
Temperatura ta' ħażna : 2 – 30 °C
Materjal tal-imballaġġ : Dejjem aħżen il-prodott f'kontenitur tal-istess materjal bħal kontenitur oriġinali.

7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

8.1. Parametri ta' kontroll

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Columbia Agar

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

8.2. Kontrolli tal-esponiment

Kontrolli xierqa tal-inġinerija

Kontrolli xierqa tal-inġinerija:

Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol.

Tagħmir ta' protezzjoni personali

Tagħmir personali protettiv:

Ilbes tagħmir protettiv personali rakkomandat.

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



Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

Protezzjoni tal-għajnejn:

Nuċċalijiet ta' sikreza

Protezzjoni għall-ġilda

Il-protezzjoni tal-ġilda:

Ilbes indumenti protettivi adattati

Il-protezzjoni tal-id:

Ingwanti protettivi

Il-protezzjoni respiratorja

Il-protezzjoni respiratorja:

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

Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali

Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

| | |
|--|--------------------|
| L-istat fiżiku | : Solidu |
| Il-kulur | : Beġ. |
| 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 | : Solubbli f'ilma. |
| 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 |

Columbia Agar

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Daqs tal-partiċella : Mhux disponibbli

9.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità kimika

Stabbli taħt kundizzjonijiet normali.

10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

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

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

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

10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

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

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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) |

| 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 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 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda | : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti) Il-pH: 7.1 – 7.5 |
|-----------------------------------|--|

| Starch, soluble (9005-84-9) | |
|-----------------------------|---------------|
| Il-pH | 4 – 7.5 (2 %) |

Columbia Agar

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)

| | |
|-------|----------|
| Il-pH | 7 (10 %) |
|-------|----------|

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-------|-------------|
| Il-pH | 7.5 (18 °C) |
|-------|-------------|

Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Il-pH: 7.1 – 7.5

Starch, soluble (9005-84-9)

| | |
|-------|---------------|
| Il-pH | 4 – 7.5 (2 %) |
|-------|---------------|

Sodium pyruvate (113-24-6)

| | |
|-------|----------|
| Il-pH | 7 (10 %) |
|-------|----------|

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-------|-------------|
| Il-pH | 7.5 (18 °C) |
|-------|-------------|

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)

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

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

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

Columbia Agar

| | |
|-----------------------|------------------|
| Viskosità, kinematiku | Mhux applikabbli |
|-----------------------|------------------|

Sodium pyruvate (113-24-6)

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Viskosità, kinematiku | Not applicable (solid) |
|-----------------------|------------------------|

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-----------------------|------------------------|
| 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 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)

Columbia Agar

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 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' |

12.2. Persistenza u degradabilità

| Columbia Agar | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistenza u degradabilità | Ma jiddegradax malajr |

| Starch, soluble (9005-84-9) | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Persistenza u degradabilità | Readily biodegradable in water. |
| ThOD | 1.18 g O ₂ /g substance |

| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Persistenza u degradabilità | Readily biodegradable in water. |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza u degradabilità | Biodegradability: not applicable. |
| Domanda kimika ta' ossiġenu (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

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

12.4. Mobilità fil-ħamrija

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

Columbia Agar

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-----------------------|---|
| Tensjoni superficjali | 73.03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| 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 | Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium chloride (7647-14-5) |
| Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII | Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium chloride (7647-14-5) |

12.6. Proprjetajiet li jfixxlu 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-kollektur 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. |

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

Columbia Agar

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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/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 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)

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

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 |

Columbia Agar

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Taqsir u akronimi: | |
|--|---|
| ATE | Stima tat-Tossiçità Akuta |
| BCF | Fattur ta' bijokoncentrazzjoni |
| 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 Kimiçi |
| 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 | Koncentrazzjoni 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 | Kodiçi Marittimu Internazzjonali għat-Trasport ta' Merkanzija Perikoluża |
| LC50 | Koncentrazzjoni 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 | koncentrazzjoni tal-post tax-xogħol massima |
| NOAEC | Koncentrazzjoni bla effett hażin osservat |
| NOAEL | Livell bla effett hażin osservat |
| NOEC | Koncentrazzjoni 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 | Koncentrazzjoni(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 |

Columbia Agar

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| Taqsir u akronimi: | |
|--------------------|--|
| ThOD | Domanda għal ossiġenu teoretiku (ThOD, Theoretical oxygen demand)) |
| TLM | Limitu ta' Tolleranza Medjana |
| TWA | Medja Pponderata għall-Ħin |
| VOC | Komposti Organici Volatili |
| vPvB | Persistenti Ħafna u Bijoakkumulattiv Ħafna |
| UFI | Identifikatur Uniku tal-Formula |

| Test sħiħ ta' frażzjiet H- u EUH-: | |
|------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Perikoluż għall-ambjent akwaticu – Periklu Kroniku, Kategorija 2 |
| Eye Irrit. 2 | Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2 |
| Skin Sens. 1B | Sensitizzazzjoni tal-ġilda, kategorija 1B |
| H317 | Jista' jikkawża reazzjoni allergjika tal-ġilda. |
| H319 | Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. |
| H411 | Tossiku għall-organizmi akwatici b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| EUH208 | Fih Sodium pyruvate (113-24-6). Jista' jagħmel reazzjoni allergjika. |
| EUH210 | Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab. |

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma' : ATP 12

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

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