

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : KWIK-STIK™  
Prekybiniai pavadinimai : KWIK-STIK™  
„KWIK-STIK™ Plus“  
„Lab-Elite™ CRM“

### 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### 1.2.1. Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Medžiagos ir (arba) mišinio naudojimas : naudojama mikrobiologinei kokybės kontrolei atlikti

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Papildomos informacijos nėra

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Microbiologics, Inc.  
200 Cooper Avenue North  
Saint Cloud, MN 56303  
+1.320.253.1640  
info@microbiologics.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Visą parą veikiantis pagalbos numeris +44 1865 407333 (Carechem-English)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Neklasifikuojama

**Nepageidaujamas fizikinis ir cheminis poveikis, poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Papildomos informacijos nėra

### 2.2. Ženklavimo elementai

**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ženklavimas netaikomas

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , vertinant pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios (-ių) endokrininės sistemos ardomųjų savybių arba nėra nustatyta, kad ji (jos) turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai jo koncentracija yra lygi  $0,1\%$  arba didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiaga

Netaikoma

### 3.2. Mišinys

| Pavadinimas               | Produkto identifikatorius                 | %   | Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------|---|-----|--|
| Vanduo                    | (CAS Nr.) 7732-18-5<br>(EB Nr.) 231-791-2 | >99 | Neklasifikuojama   |
| Natrio chloridas          | (CAS Nr.) 7647-14-5<br>(EB Nr.) 231-598-3 | <1  | Neklasifikuojama   |
| Natrio fosfatas, dvibazis | (CAS Nr.) 7558-79-4<br>(EB Nr.) 231-448-7 | <1  | Neklasifikuojama   |

| Pavadinimas                             | Produkto identifikatorius                  | %   | Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                   |
|---|--|---|--|
| Fosforo rūgštis, kalio druska (1:1)     | (CAS Nr.) 7778-77-0<br>(EB Nr.) 231-913-4  | <1 (drėkina-<br>masis skystis);<br>5-35<br>(liofilizuota<br>medžiaga) | Neklasifikuojama   |
| Magnio chloridas                        | (CAS Nr.) 7786-30-3<br>(EB Nr.) 232-094-6  | <1  | Neklasifikuojama   |
| Kalcio chloridas                        | (CAS Nr.) 10035-04-8<br>(EB Nr.) 600-075-5 | <1  | Acute Tox. 4 (prarijus),<br>H302 Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335     |
| Natrio tioglikolatas                    | (CAS Nr.) 367-51-1<br>(EB Nr.) 206-696-4   | <1  | Acute Tox. 4 (prarijus),<br>H302 Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Želatina                                | (CAS Nr.) 9000-70-8<br>(EB Nr.) 232-554-6  | 5-60  | Neklasifikuojama   |
| Sacharozė                               | (CAS Nr.) 57-50-1<br>(EB Nr.) 200-334-9    | 0-60  | Neklasifikuojama   |
| Glukozė                                 | (CAS Nr.) 50-99-7<br>(EB Nr.) 200-075-1    | 0-60  | Neklasifikuojama   |
| Albuminai, kraujo serumas               | (CAS Nr.) 9048-46-8<br>(EB Nr.) 232-936-2  | 10-30   | Neklasifikuojama   |
| Nugriebtas pienas (galvijų, JAV kilmės) | Nėra                                       | 2-20  | Neklasifikuojama   |
| L-askorbo rūgštis                       | (CAS Nr.) 50-81-7<br>(EB Nr.) 200-066-2    | 1-5   | Neklasifikuojama   |
| Anglis                                  | (CAS Nr.) 7440-44-0<br>(EB Nr.) 231-153-3  | 0-5   | Neklasifikuojama   |

Visą pavojingumo frazių tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : venkite aerozolių susidarymo. Jei įkvėpėte, išeikite į gryną orą ir kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su oda : nuplaukite muilu ir vandeniu. Kreipkitės į gydytoją, jei atsiranda dirginimas arba jis išlieka.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės nurijus : vengti rankų kontakto su burna. Prarijus kreiptis į gydytoją.

##### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužalojimai įkvėpus : įkvėpus infekcinių medžiagų, galima užsikrėsti.
- Simptomai / sužalojimai po sąlyčio su oda : gali sukelti dirginimą.
- Simptomai / sužalojimai patekus į akis : gali sukelti dirginimą.
- Simptomai / sužalojimai nurijus : prarijus gali būti kenksmingas.

##### 4.3. Neatidėliotina medicininė pagalba ir, jei reikia, specialus gydymas

Papildomos informacijos nėra

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : naudoti tinkamas gesinimo priemones aplinkiniams gaisrams gesinti.
- Netinkamos gesinimo priemonės : nėra

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|   |               |
|---|---------------|
| Gaisro pavojus                            | : nežinoma    |
| Sprogimo pavojus                          | : nežinoma    |
| Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju | : nenustatyta |

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Apsauga gaisro gesinimo metu : ugniagesiai gelbėtojai turėtų naudoti visas apsaugos priemones.

## 6 SKIRSNIS. Priemonės atsitiktinio patekimo į aplinką atvejais

### 6.1. Atsargumo priemonės, asmens apsaugos priemonės ir skubiosios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apie incidentą praneškite visiems artimiausioje aplinkoje dirbantiems žmonėms. Nepalikite aplinkos be priežiūros (nebent esate vienintelis asmuo toje aplinkoje). Paskirkite kitą darbuotoją, kuris nukreiptų eismą iš incidento vietos. Naudokite vienkartines pirštines, drėgmei nelaidžias prijuostas ir kitus apsauginius drabužius pagal kiekvienos atskiros laboratorijos standartinę darbo tvarką.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Papildomos informacijos nėra.

### 6.2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|                |   |
|----------------|---|
| Izoliavimas    | : sustabdykite medžiagos srautą, jei tai nėra rizikinga.  |
| Valymo metodai | : jei liofilizuoto mikroorganizmo preparatas nebuvo sudrėkintas, nereikia imtis jokių veiksmų. Jei buvo sudrėkintas, žiūrėkite LBL-05370 „Biohazard Cleanup“ mūsų svetainėje adresu <a href="http://www.microbiologics.com">www.microbiologics.com</a> .<br>Biologinį pavojų keliančių išsiliejimų likvidavimo rinkinius galima įsigyti iš komercinių šaltinių arba pasigaminti iš toliau nurodytų medžiagų: <ul style="list-style-type: none"><li>• butelis vandeninio baktericidinio tirpalo;</li><li>• viena pora vienkartinių pirštinių;</li><li>• žnyplės;</li><li>• vienas užsandinamas biologinio pavojaus maišelis;</li><li>• viena krūva arba ritinėlis popierinių rankšluosčių.</li></ul> |

Pastaba. Taip pat reikalingas aštrių biologiškai pavojingų atliekų konteineris, kuriame būtų galima surinkti bet kokią sudaužytą medžiagą, galinčią sukelti pjautinę ar durtinę žaizdą (pvz., sudaužytą stiklinį buteliuką ar mėgintuvėlį).

Procedūra.

1. Pranešę visiems artimiausioje aplinkoje esantiems darbuotojams, pasiimkite biologinį pavojų keliančių išsiliejimų likvidavimo rinkinį ir nedelsdami grįžkite į aplinką.
2. Užsimaukite vienkartines pirštines ir naudokite bet kurias kitas asmenines apsaugos priemones, kaip nurodyta teisės aktų reikalavimuose ar laboratorijos procedūrose.
3. Kad išvengtumėte sužalojimų dėl sudužusių medžiagų, pavyzdžiui, pakuočių ar laboratorinių indų, žnyplėmis surinkite kuo daugiau medžiagų ir atsargiai sudėkite jas į aštrių biologinio pavojaus atliekų konteinerį.
4. Uždenkite plotą popieriniais rankšluosčiais, kad sumažintumėte išsiliejimo plitimą ir aerozolio susidarymą.
5. Išpiltos medžiagos plotą prisotinkite baktericidiniu tirpalu. Palikite išpiltos medžiagos plotą sudrėkintą baktericidiniu tirpalu atitinkamą laiką, nurodytą ant naudojamo baktericidinio tirpalo.
6. Išvalykite popieriniais rankšluosčiais. Visus panaudotus popierinius rankšluosčius sudėkite į biologiškai pavojingų medžiagų maišelį.
7. Nuvalę atsargiai nusimaukite pirštines ir įdėkite jas į biologiškai pavojingų medžiagų maišelį.
8. Biologiškai pavojingų medžiagų maišelį užsandininkite.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie poveikio kontrolę ir asmens apsaugos priemones pateikiama 8 skirsnyje, o informacija apie atliekų tvarkymą - 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir laikymas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

|   |  |
|---|--|
| Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės | : drėkinamasis skystis yra sterilus skystis ir pats savaime nekelia jokios pavojingos grėsmės. Kai drėkinamasis skystis naudojamas liofilizuoto mikroorganizmo preparatui drėkinti, jis sukuria suspensiją, kurioje yra mikroorganizmų, tam tikromis sąlygomis galinčių sukelti infekcinį procesą. |
|---|--|

Turi būti taikomi tinkami metodai, kad būtų išvengta sąlyčio ir kontakto su augančiais mikroorganizmais ir rehidratuotomis granuliu suspensijomis. Mikrobiologijos laboratorija turi būti aprūpinta ir turėti įrangos biologiškai pavojingoms medžiagoms gauti, apdoroti, prižiūrėti, laikyti ir šalinti. Mikrobiologijos laboratorijos personalas, naudojantis šiuos prietaisus, turi būti išmokytas, patyręs ir turėti biologinio pavojaus medžiagų apdorojimo, priežiūros, laikymo ir šalinimo įgūdžių.

### 7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : preparatą laikykite originalioje sandarioje talpykloje 2–8 °C temperatūroje.  
Nesuderinamos medžiagos : nenustatyta

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Papildomos informacijos nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolės priemonės arba asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Natrio chloridas (7647-14-5)

|         |                              |                     |
|---------|------------------------------|---------------------|
| Latvija | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Lietuva | IPRV (mg/m <sup>3</sup> )    | 5 mg/m <sup>3</sup> |

#### Sacharozė (57-50-1)

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| Airija             | OEL (15 min. atsk.) (mg/m <sup>3</sup> ) | 20 mg/m <sup>3</sup>   |
| Latvija            | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )             | 5 mg/m <sup>3</sup> (dulkės)   |
| Lietuva            | IPRV (mg/m <sup>3</sup> )                | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Portugalija        | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )             | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Slovakija          | NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )    | 6 mg/m <sup>3</sup> (bendras aerozolių kiekis)   |
| Ispanija           | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )              | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Jungtinė Karalystė | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )             | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Jungtinė Karalystė | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )            | 20 mg/m <sup>3</sup>   |
| Australija         | TWA (mg/m <sup>3</sup> )                 | 10 mg/m <sup>3</sup> (sudėtyje nėra asbesto ir yra <1 % kristalinio silicio dioksido įkvepiamųjų dulkių) |
| Kanada (Kvebekas)  | VEMP (mg/m <sup>3</sup> )                | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| JAV, ACGIH         | ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )           | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| JAV, NIOSH         | NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )     | 10 mg/m <sup>3</sup> (bendras dulkių kiekis)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (įkvepiamosios dulkės)               |
| JAV, OSHA          | OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )      | 15 mg/m <sup>3</sup> (bendras dulkių kiekis)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (alveolinė frakcija)                 |

#### Anglis (7440-44-0)

|          |  |   |
|----------|--|---|
| Austrija | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                   | 5 mg/m <sup>3</sup> (alveolių dulkės su <1 % kvarco, įkvepiamoji frakcija)  |
| Austrija | MAK trumpalaikė vertė (mg/m <sup>3</sup> ) | 10 mg/m <sup>3</sup> (alveolių dulkės su <1 % kvarco, įkvepiamoji frakcija)   |
| Lenkija  | NDS (mg/m <sup>3</sup> )                   | 4 mg/m <sup>3</sup> (natūrali įkvepiamoji frakcija)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (natūrali įkvepiamoji frakcija)<br>6 mg/m <sup>3</sup> (sintetinė ir įkvepiamoji frakcija) |

### 8.2. Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės : vietinė ištraukiamoji ir bendroji ventiliacija turi atitikti poveikio standartus. Būtina atsižvelgti į gerą laboratorinę praktiką ir jos laikytis.

Rankų apsauga : mūvėti bendrasias apsaugines pirštines.

Akių apsauga : apsauginiai akiniai su šoniniais skydais.

Odos ir kūno apsauga : dėvėkite drėgmei nepralaidžias prijuostas ir apsauginę avalynę.

Kvėpavimo takų apsauga : atliekant procedūras, kurių metu gali būti naudojami infekciniai aerozoliai, turėtų būti naudojama 1 klasės mikrobiologinė biologinės saugos spinta.

Terminiai pavojai : papildomos informacijos nėra

Poveikio aplinkai kontrolė : saugoti, kad nepatektų į aplinką. Pranešti institucijoms, jei produktas patenka į kanalizaciją ar viešuosius vandenius.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Agregatinė būsena                                     | : skysta ir kieta               |
| Išvaizda  | : šaltyje išdžiovintos granulės |
| Spalva  | : bespalvis                     |
| Kvapas  | : bekvapis                      |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                            | : duomenų nėra                  |
| pH  | : duomenų nėra                  |
| Santykinis garavimo greitis (butilacetatas = 1)       | : duomenų nėra                  |
| Lydymosi temperatūra                                  | : duomenų nėra                  |
| Užšalimo temperatūra                                  | : duomenų nėra                  |
| Virimo temperatūra                                    | : duomenų nėra                  |
| Pliūpsnio temperatūra                                 | : duomenų nėra                  |
| Užsidegimo temperatūra                                | : duomenų nėra                  |
| Skilimo temperatūra                                   | : duomenų nėra                  |
| Degumas (kieta medžiaga, dujos)                       | : duomenų nėra                  |
| Garų slėgis   | : duomenų nėra                  |
| Santykinis garų tankis 20 °C temperatūroje            | : duomenų nėra                  |
| Santykinis tankis                                     | : duomenų nėra                  |
| Tirpumas  | : duomenų nėra                  |
| Pasiskirstymo n-oktanolioje ir vandenyje koeficientas | : duomenų nėra                  |
| Kinematinė klampa                                     | : duomenų nėra                  |
| Dinaminė klampa                                       | : duomenų nėra                  |
| Sprogiosios savybės                                   | : duomenų nėra                  |
| Oksidacinės savybės                                   | : duomenų nėra                  |
| Sprogumo ribos  | : duomenų nėra                  |
| Dalelių savybės                                       | : netaikoma                     |

**9.2. Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reaktyvumas**

Papildomos informacijos nėra.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Stabilus esant normalioms aplinkos ir numatomoms laikymo bei tvarkymo sąlygoms.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Neįvyks

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Venkite įkvėpti infekcinių aerozolių ar nuryti.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Daugelis cheminių medžiagų gali pražudyti uždarytą organizmą. Papildomo pavojaus dėl nesuderinamų medžiagų nekyla.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Laikomi taip, kaip nurodyta, biologinės medžiagos preparatai išlieka stabilūs iki paskutinės nurodyto galiojimo termino mėnesio dienos. Laikymo trukmė neturi įtakos infekcijos rizikai.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį**

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas (prarijus) | : neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą)  | : neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)  | : neklasifikuojama |

**Vanduo (7732-18-5)**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| LD50 per burną, žiurkės | >90 ml/kg |
|-------------------------|-----------|

**Natrio chloridas (7647-14-5)**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| LD50 per burną, žiurkės | 3 g/kg |
|-------------------------|--------|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| LC50 įkvėpus, žiurkės (mg/l) | >42 g/m <sup>3</sup> (poveikio trukmė 1 h) |
|------------------------------|--|

# KWIK-STIK™

## Saugos duomenų lapas

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Magnio chloridas (7786-30-3)</b>                    |              |
| LD50 per burną, žiurkės                                | 2800 mg/kg   |
| <b>Natrio fosfatas, dvibazis (7558-79-4)</b>           |              |
| LD50 per burną, žiurkės                                | 17 g/kg      |
| <b>Fosforo rūgštis, kalio druska (1:1) (7778-77-0)</b> |              |
| LD50 per burną, žiurkės                                | 3200 mg/kg   |
| <b>Gliukozė (50-99-7)</b>                              |              |
| LD50 per burną, žiurkės                                | 25800 mg/kg  |
| <b>Fosforo rūgštis, kalio druska (1:1) (7778-77-0)</b> |              |
| LD50 per burną, žiurkės                                | 29700 mg/kg  |
| <b>Sacharozė (57-50-1)</b>                             |              |
| LD50 per burną, žiurkės                                | 29700 mg/kg  |
| <b>Anglis (7440-44-0)</b>                              |              |
| LD50 per burną, žiurkės                                | >10000 mg/kg |
| <b>L-askorbo rūgštis (50-81-7)</b>                     |              |
| LD50 per burną, žiurkės                                | 11900 mg/kg  |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Odos ęsdinimas / dirginimas                                       | : neklasifikuojama |
| Smarkus akių pažeidimas / dirginimas                              | : neklasifikuojama |
| Kvępavimo takų ar odos jautrinimas                                | : neklasifikuojama |
| Mutageninis poveikis lytinęms ląstelėms                           | : neklasifikuojama |
| Kancerogeniškumas   | : neklasifikuojama |
| Toksinis poveikis reprodukcijai                                   | : neklasifikuojama |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) | : neklasifikuojama |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)   | : neklasifikuojama |
| Aspiracijos pavojus   | : neklasifikuojama |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Endokrininės sistemos ardymo savybės                     | : papildomos informacijos nėra |
| Galimas neigiamas poveikis žmonių sveikatai ir simptomai | : papildomos informacijos nėra |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|   |                    |
|---|--------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens organizmams    | : neklasifikuojama |
| Lėtinis toksiškumas vandens organizmams | : neklasifikuojama |

### Natrio chloridas (7647-14-5)

|                 |  |
|-----------------|--|
| LC50 žuvys 1    | 5560–6080 mg/l (poveikio trukmė 96 h. Rūšys: Lepomis macrochirus [pratekėjimas]) |
| LC50 žuvys 2    | 12946 mg/l (poveikio trukmė 96 h. Rūšys: Lepomis macrochirus [statinis])         |
| EC50 dafnijos 1 | 1000 mg/l (poveikio trukmė 48 h. Rūšys: Daphnia magna)                           |
| EC50 dafnijos 2 | 340,7–469,2 mg/l (poveikio trukmė 48 h. Rūšys: Daphnia magna [statinis])         |

### Magnio chloridas (7786-30-3)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| LC50 žuvys 1          | 1970–3880 mg/l (poveikio trukmė 96 h. Rūšys: Pimephales promelas [statinis]) |
| EC50 dafnijos 1       | 140 mg/l (poveikio trukmė 48 h. Rūšys: Daphnia magna [statinis])             |
| EC50 72h dumbliai (1) | 2200 mg/l (rūšys: Desmodesmus subspicatus)                                   |

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Papildomos informacijos apie sudedamąsias dalis nėra

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### Natrio chloridas (7647-14-5)

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| BCF žuvys 1 | (bioakumuliacijos nėra) |
|-------------|-------------------------|

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Papildomos informacijos apie sudedamąsias dalis nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Papildomos informacijos nėra.

**12.6. Endokrininės sistemos ardymo savybės**

Papildomos informacijos nėra.

**12.7. Kitas neigiamas poveikis**

Papildomos informacijos nėra.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : turinį / talpyklą šalinti pagal vietos / regiono / nacionalinius / tarptautinius teisės aktus.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

Pagal ADR / RID / IMDG / IATA / AND

Dauguma Microbiologics mikroorganizmų padermių gabenamos pagal JT klasifikaciją UN3373. Tačiau yra keletas Microbiologics mikroorganizmų padermių, kurios gabenamos pagal JT klasifikaciją UN2814.

Apsilankykite svetainėje [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com) ir gaukite techninės informacijos biuletenį TIB.2023, kuriame pateikiama naujausia informacija apie UN2814 padermes.**14.1. JT numeris**

|               |              |
|---------------|--------------|
| JT Nr. (ADR)  | : 3373; 2814 |
| JT Nr. (IMDG) | : 3373; 2814 |
| JT Nr. (IATA) | : 3373; 2814 |
| JT Nr. (ADN)  | : 3373; 2814 |
| JT Nr. (RID)  | : 3373; 2814 |

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas****UN3373**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)  | : BIOLOGINĖ MEDŽIAGA, B KATEGORIJA                   |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | : BIOLOGINĖ MEDŽIAGA, B KATEGORIJA                   |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | : biologinė medžiaga, B kategorija                   |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)  | : BIOLOGINĖ MEDŽIAGA, B KATEGORIJA                   |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)  | : BIOLOGINĖ MEDŽIAGA, B KATEGORIJA                   |
| Gabenimo dokumento aprašymas (ADR)   | : UN 3373 BIOLOGINĖ MEDŽIAGA, B KATEGORIJA, 6.2, (-) |
| Gabenimo dokumento aprašymas (IMDG)  | : UN 3373 BIOLOGINĖ MEDŽIAGA, B KATEGORIJA, 6.2      |
| Gabenimo dokumento aprašymas (IATA)  | : UN 3373 biologinė medžiaga, B kategorija, 6.2      |
| Gabenimo dokumento aprašymas (ADN)   | : UN 3373 BIOLOGINĖ MEDŽIAGA, B KATEGORIJA, 6.2      |
| Gabenimo dokumento aprašymas (RID)   | : UN 3373 BIOLOGINĖ MEDŽIAGA, B KATEGORIJA, 6.2      |

**UN2814**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)  | : INFEKcinė MEDŽIAGA, VEIKIANTI ŽMONES                   |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | : INFEKcinė MEDŽIAGA, VEIKIANTI ŽMONES                   |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | : infekcinė medžiaga, veikianti žmones                   |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)  | : INFEKcinė MEDŽIAGA, VEIKIANTI ŽMONES                   |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)  | : INFEKcinė MEDŽIAGA, VEIKIANTI ŽMONES                   |
| Gabenimo dokumento aprašymas (ADR)   | : UN 2814 INFEKcinė MEDŽIAGA, VEIKIANTI ŽMONES, 6.2, (E) |
| Gabenimo dokumento aprašymas (IMDG)  | : UN 2814 INFEKcinė MEDŽIAGA, VEIKIANTI ŽMONES, 6.2      |
| Gabenimo dokumento aprašymas (IATA)  | : UN 2814 Infekcinė medžiaga, veikianti žmones, 6.2      |
| Gabenimo dokumento aprašymas (ADN)   | : UN 2814 INFEKcinė MEDŽIAGA, VEIKIANTI ŽMONES, 6.2      |
| Gabenimo dokumento aprašymas (RID)   | : UN 2814 INFEKcinė MEDŽIAGA, VEIKIANTI ŽMONES, 6.2      |

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)****UN3373 ir UN2814****ADR**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) | : 6.2 |
| Pavojingumo etiketės (ADR)            | : 6.2 |
| :                                     | :     |



# KWIK-STIK™

## Saugos duomenų lapas

### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 6.2  
Pavojingumo etiketės (IMDG) : 6.2



### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 6.2  
Pavojingumo etiketės (IATA) : 6.2



### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 6.2  
Pavojingumo etiketės (ADN) : 6.2



### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 6.2  
Pavojingumo etiketės (RID) : 6.2



#### 14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė (ADR) : netaikoma  
Pakuotės grupė (IMDG) : netaikoma  
Pakuotės grupė (IATA) : netaikoma  
Pakuotės grupė (ADN) : netaikoma  
Pakuotės grupė (RID) : netaikoma

#### 14.5. Pavojus aplinkai

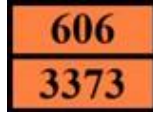
Pavojinga aplinkai : ne  
Jūrų teršalai : ne  
Kita informacija : papildomos informacijos nėra

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### UN3373

##### - Gabenimas keliu

Klasifikavimo kodas (ADR) : I4  
Specialioji nuostata (ADR) : 319  
Riboti kiekiai (ADR) : 0  
Išimtiniai kiekiai (ADR) : E0  
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P650  
Kilnojamųjų rezervuarų ir biriųjų krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T1  
Kilnojamųjų rezervuarų ir biriųjų krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1  
Rezervuaro kodas (ADR) : L4BH  
Rezervuaro specialiosios nuostatos (ADR) : TU15, TU37, TE19  
Rezervuarų vežimo transporto priemonė : AT  
Specialiosios vežimo nuostatos – operacija (ADR) : S3  
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemler Nr.) : 606



Oranžiniai ženklai

:

Tunelio apribojimo kodas (ADR)

: -

EAC

: 2X

**- Gabenimas jūra**

Specialioji nuostata (IMDG) : 319, 341  
Riboti kiekiai (IMDG) : 0  
Išimtiniai kiekiai (IMDG) : E0  
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P650  
Rezervuaro instrukcijos (IMDG) : T1, BK2  
Rezervuaro specialiosios nuostatos (IMDG) : TP1  
EmS Nr. (Gaisras) : F-A  
EmS Nr. (Išsiliejimas) : S-T  
Laikymo kategorija (IMDG) : C  
Laikymas ir tvarkymas (IMDG) : SW2, SW18

**- Gabenimas oru**

PCA kiekiai, kuriems taikoma išimtis (IATA) : E0  
PCA riboti kiekiai (IATA) : draudžiama  
PCA ribotas kiekis, didžiausias : draudžiama  
grynasis kiekis (IATA)  
PCA pakavimo instrukcijos (IATA) : žr. 650  
PCA didžiausias grynasis kiekis (IATA) : žr. 650  
CAO pakavimo instrukcijos (IATA) : žr. 650  
CAO didžiausias grynasis kiekis (IATA) : žr. 650  
ERG kodas (IATA) : 11L

**- Gabenimas vidaus vandenų keliais**

Klasifikavimo kodas (ADN) : I4  
Specialioji nuostata (ADN) : 319  
Riboti kiekiai (ADN) : 0  
Išimtiniai kiekiai (ADN) : E0  
Reikalinga įranga (ADN) : PP  
Mėlynų kugelių ir (arba) žibintų skaičius (ADN) : 0

**- Gabenimas geležinkeliu**

Klasifikavimo kodas (RID) : I4  
Specialioji nuostata (RID) : 319  
Riboti kiekiai (RID) : 0  
Išimtiniai kiekiai (RID) : E0  
Pakavimo instrukcijos (RID) : P650

Kilnojamųjų rezervuarų ir biriųjų krovinių konteinerių instrukcijos : T1 (RID)  
Kilnojamųjų rezervuarų ir biriųjų krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP1  
RID rezervuarų kodai (RID) : L4BH  
Specialiosios nuostatos RID rezervuarams (RID) : TU15, TU37  
„Colis express“ (greitieji siuntiniai) (RID) : CE14  
Pavojaus identifikavimo numeris (RID) : 606

**UN 2814****- Gabenimas keliu**

Klasifikavimo kodas (ADR) : I1  
Specialioji nuostata (ADR) : 318  
Riboti kiekiai (ADR) : 0

# KWIK-STIK™

## Saugos duomenų lapas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Išimtiniai kiekiai (ADR)  | : E0                     |
| Pakavimo instrukcijos (ADR)   | : P620                   |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)  | : MP5                    |
| Gabenimo kategorija (ADR)   | : 0                      |
| Specialios vežimo nuostatos – pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) | : CV13, CV25, CV26, CV28 |
| Specialiosios vežimo nuostatos – operacija (ADR)                        | : S3, S9, S15            |
| Tunelio apribojimo kodas (ADR)  | : E                      |
| EAC   | : 2X                     |

### - Gabenimas jūra

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Specialioji nuostata (IMDG)    | : 318, 341 |
| Riboti kiekiai (IMDG)          | : 0        |
| Išimtiniai kiekiai (IMDG)      | : E0       |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)   | : P620     |
| Rezervuaro instrukcijos (IMDG) | : BK2      |
| EmS Nr. (Gaisras)              | : F-A      |
| EmS Nr. (Išsiliejimas)         | : S-T      |
| Laikymo kategorija (IMDG)      | : nėra     |
| Laikymas ir tvarkymas (IMDG)   | : SW7      |

### - Gabenimas oru

|  |              |
|--|--------------|
| PCA kiekiai, kuriems taikoma išimtis (IATA)            | : E0         |
| PCA riboti kiekiai (IATA)                              | : draudžiama |
| PCA ribotas kiekis, didžiausias grynasis kiekis (IATA) | : draudžiama |
| PCA pakavimo instrukcijos (IATA)                       | : 620        |
| PCA didžiausias grynasis kiekis (IATA)                 | : 50 g       |
| CAO pakavimo instrukcijos (IATA)                       | : 620        |
| CAO didžiausias grynasis kiekis (IATA)                 | : 4 kg       |
| Specialioji nuostata (IATA)                            | : A81, A140  |
| ERG kodas (IATA)                                       | : 11Y        |

### - Gabenimas vidaus vandenų keliais

|   |            |
|---|------------|
| Klasifikavimo kodas (ADN)                       | : I1       |
| Specialioji nuostata (ADN)                      | : 318, 802 |
| Riboti kiekiai (ADN)                            | : 0        |
| Išimtiniai kiekiai (ADN)                        | : E0       |
| Reikalinga įranga (ADN)                         | : PP       |
| Mėlynų kugelių ir (arba) žibintų skaičius (ADN) | : 0        |

### - Gabenimas geležinkeliu

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Klasifikavimo kodas (RID)   | : I1                     |
| Specialioji nuostata (RID)  | : 318                    |
| Riboti kiekiai (RID)  | : 0                      |
| Išimtiniai kiekiai (RID)  | : E0                     |
| Pakavimo instrukcijos (RID)   | : P620                   |
| Mišraus pakavimo nuostatos (RID)  | : MP5                    |
| Gabenimo kategorija (RID)   | : 0                      |
| Specialios vežimo nuostatos – paketai (RID)                             | : W9                     |
| Specialios vežimo nuostatos – pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (RID) | : CW13, CW18, CW26, CW28 |
| „Colis express“ (greitieji siuntiniai) (RID)                            | : CE14                   |
| Pavojaus identifikavimo numeris (RID)                                   | : 606                    |

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

# KWIK-STIK™

## Saugos duomenų lapas

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### 15.1.1. ES teisės aktai

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomi XVII priede nustatyti apribojimai

Sudėtyje nėra į REACH kandidatinių sąrašą įtrauktų medžiagų

Sudėtyje nėra REACH reglamento XIV priede nurodytų medžiagų

##### 15.1.2. Nacionalinės teisės aktai

#### Vokietija

AwSV / VwVwS priedo nuoroda : vandens taršos klasė (WGK) 3, labai pavojinga vandeniui (klasifikacija pagal AwSV, 1 priedą)

12-asis potvarkis, įgyvendinantis Federalinį : 12. BImSchV (pavojingų incidentų potvarkis) netaikomas  
apsaugos nuo kenksmingo poveikio aplinkai  
įstatymą – 12.BImSchV

#### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : magnio chloridas įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : magnio chloridas įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : nė viena iš sudedamųjų dalių nėra įtraukta į sąrašą  
giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : nė viena iš sudedamųjų dalių nėra įtraukta į sąrašą  
giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : nė viena iš sudedamųjų dalių nėra įtraukta į sąrašą  
giftige stoffen – Ontwikkeling

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Papildomos informacijos nėra

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Visas H ir EUH teiginių tekstas:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija  |
| Eye Irrit. 2        | Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 2 kategorija   |
| Skin Irrit. 2       | Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 kategorija  |
| STOT SE 3           | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |
| H302                | Kenksminga prarijus  |
| H315                | Sukelia odos dirginimą   |
| H319                | Sukelia smarkų akių dirginimą  |
| H335                | Gali dirginti kvėpavimo takus  |

Paprašius gali būti pateikti šio SDL dokumento pataisymai.

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir yra skirta produktui apibūdinti tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip užtikrinanti kokią nors konkrečią produkto savybę.