

1 SKYRIUS. Medžiagos / mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Gaminio identifikatorius

Gaminio pavadinimas : „KWIK-STIK™“ tamponėlių drėkinamasis skystis
 Prekių ženklų pavadinimai : „KWIK-STIK™“
 „KWIK-STIK™ Plus“
 „Lab-Elite™ CRM“

1.2. Medžiagos ar mišinio tinkami nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Tinkami nustatyti naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio naudojimas : Drėkinantis skystis

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

„Microbiologics, Inc.“
 200 Cooper Avenue North
 Saint Cloud, MN 56303, USA
 +1.320.253.1640

1.4. Skubiosios pagalbos telefono numeris

+44.1865.407333

2 SKYRIUS. Pavojų identifikavimas

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Neklasifikuojama

Nepageidaujamas fizikinis ir cheminis poveikis, poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Etiketės elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP]

Ženklinimas netaikomas

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKYRIUS. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Netaikoma

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Gaminio identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP]
Vanduo	(CAS Nr.) 7732-18-5 (EB Nr.) 231-791-2	> 99	Neklasifikuojama
Natrio chloridas	(CAS Nr.) 7647-14-5 (EB Nr.) 231-598-3	< 1	Neklasifikuojama
Dvibazis natrio fosfatas	(CAS Nr.) 7558-79-4 (EB Nr.) 231-448-7	< 1	Neklasifikuojama
Natrio tioglikolatas	(CAS Nr.) 367-51-1 (EB Nr.) 206-696-4	< 1	Ūmus toksiškumas: 4 (prarijus), H302 Odos dirginimas: 2, H315 Akių dirginimas: 2, H319
Fosforo rūgštis, kalio druska (1:1)	(CAS Nr.) 7778-77-0 (EB Nr.) 231-913-4	< 1	Neklasifikuojama
Magnio chloridas	(CAS Nr.) 7786-30-3 (EB Nr.) 232-094-6	< 1	Neklasifikuojama
Kalcio chloridas	(CAS Nr.) 10035-04-8 (EB Nr.) 600-075-5	< 1	Ūmus toksiškumas: 4 (prarijus), H302 Akių dirginimas: 2, H319 STOT SE 3, H335

Visą R ir H teiginių tekstą žr. 16 skyriuje.

„KWIK-STIK™“ tamponėlių drėkinamasis skystis

Saugos duomenų lapas

4 SKYRIUS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Specifinių pirmosios pagalbos priemonių, reikalingų dėl šio poveikio būdo, nėra.
- Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su oda : Nuplaukite muilu ir vandeniu. Jie dirginimas didėja arba tęsiasi, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : Atsargiai skalaukite vandeniu kelias minutes. Jei nešiojate kontaktinius lęšius, išimkite juos, jei tai nesunku padaryti. Skalaukite toliau. Jeigu sudirgimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmosios pagalbos priemonės nurijus : Venkite ranka liesti burną. Prarijus, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužalojimai įkvėpus : Nėra, jei gaminyje tvarkomas įprastomis sąlygomis.
- Simptomai / sužalojimai įvykus sąlyčiui su oda : Gali sukelti dirginimą.
- Simptomai / sužalojimai patekus į akis : Gali sukelti dirginimą.
- Simptomai / sužalojimai nurijus : Gali būti kenksminga prarijus.

4.3. Jei reikia, nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir prašykite specialaus gydymo.

Nėra papildomos informacijos

5 SKYRIUS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite tinkamas gaisro gesinimo priemones.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Ugnies pavojus : Nežinoma.
- Sprogimo pavojus : Nežinoma.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Gaisrininkai turėtų dėvėti visus apsauginius drabužius.

6 SKYRIUS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Ne skubios pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Skubios pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Venkite patekimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

- Izoliavimas : Sustabdykite medžiagos tekėjimą, jei tai nekelia pavojaus.
- Valymo metodai : Jei nebuvo sudrėkintas liofilizuotas mikroorganizmų preparatas, nereikia imtis jokių veiksmų. Jei buvo sudrėkintas, žr. LIT.115 „Biohazard Cleanup“ mūsų svetainėje www.microbiologics.com.

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Nėra papildomos informacijos

7 SKYRIUS. Naudojimas ir laikymas

7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

- Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės : Drėkinamasis skystis yra sterilus skystis ir pats savaime nekelia jokių pavojų. Kai naudojamas drėkinti liofilizuotą mikroorganizmų preparatą, drėkinamasis skystis sukuria suspensiją, kurioje yra mikroorganizmų, kurie, esant tam tikroms sąlygoms, gali sukelti infekcinį procesą.

Reikia laikytis tinkamos metodikos, kad būtų išvengta ekspozicijos ir sąlyčio su mikroorganizmų kultūra ir rehidratuotų granulių suspensijomis. Mikrobiologijos laboratorijoje turi būti įranga ir priemonės, skirtos biologiškai pavojingoms medžiagoms gauti, apdoroti, prižiūrėti, laikyti ir pašalinti. Mikrobiologijos laboratorijos darbuotojai, naudojantys šiuos prietaisus, turi būti išmokyti, patyrę ir mokėti tinkamai apdoroti, tvarkyti, laikyti ir šalinti biologiškai pavojingas medžiagas.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikykite gaminį 2 °C–8 °C temperatūroje originalioje sandarioje talpoje.

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

Nėra papildomos informacijos

„KWIK-STIK™“ tamponėlių drėkinamasis skystis

Saugos duomenų lapas

8 SKYRIUS. Poveikio kontrolė (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Natrio chloridas (7647-14-5)		
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė	:	Vietos išmetimo ir bendros ventilacijos sistema turi būti tinkama, kad atitiktų poveikio standartus. Reikia laikytis geros laboratorinės praktikos.
Rankų apsauga	:	Dėvėkite bendrosios paskirties apsaugines pirštines.
Akių apsauga	:	Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.
Odos ir kūno apsauga	:	Dėvėkite drėgmei nelaidžias prijuostas ir saugią avalynę.
Kvėpavimo takų apsauga	:	Procedūras, dėl kurių gali susidaryti infekciniai aerozoliai, reikia atlikti laboratorijoje, atitinkančioje 1 klasės mikrobiologinę biologinę saugą.

9 SKYRIUS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Skystis. Kiekvienoje pakuotėje yra talpa su drėkinamuoju skysčiu.
Spalva	:	Bespalvis
Kvapasis	:	Bekvapis
Kvapo slenkstinė riba	:	Nėra duomenų
pH	:	Nėra duomenų
Santykinis garavimo greitis (butilo acetatas = 1)	:	Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	:	Nėra duomenų
Užšalimo temperatūra	:	Nėra duomenų
Virimo temperatūra	:	Nėra duomenų
Plūpsnio temperatūra	:	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	:	Nėra duomenų
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	:	Nėra duomenų
Garų slėgis	:	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis 20 °C temperatūroje	:	Nėra duomenų
Santykinis tankis	:	Nėra duomenų
Tirpumas	:	Nėra duomenų
Log Pow	:	Nėra duomenų
Kinematinė klampa	:	Nėra duomenų
Dinaminė klampa	:	Nėra duomenų
Sprogiosios savybės	:	Nėra duomenų
Oksidacinės savybės	:	Nėra duomenų
Sprogumo ribos	:	Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKYRIUS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms aplinkos sąlygoms ir numatytais sandėliavimo ir tvarkymo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų tikimybė

Nėra.

10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nenustatyta.

„KWIK-STIK™“ tamponėlių drėkinamasis skystis

Saugos duomenų lapas

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatyta.

11 SKYRIUS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiologinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Vanduo (7732-18-5)

LD50 per burną (bandant su žiurkėmis)	> 90 ml/kg
---------------------------------------	------------

Natrio chloridas (7647-14-5)

LD50 per burną (bandant su žiurkėmis)	3 g/kg
LC50 įkvėpus (bandant su žiurkėmis) (mg/l)	> 42 g/m ³ (poveikio laikas – 1 val.)

Magnio chloridas (7786-30-3)

LD50 per burną (bandant su žiurkėmis)	2800 mg/kg
---------------------------------------	------------

Dvibazis natrio fosfatas (7558-79-4)

LD50 per burną (bandant su žiurkėmis)	17 g/kg
---------------------------------------	---------

Fosforo rūgštis, kalio druska (1:1) (7778-77-0)

LD50 per burną (bandant su žiurkėmis)	3200 mg/kg
---------------------------------------	------------

Odos ėsdinimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, esant vienkartiniam poveikiui

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, esant kartotiniam poveikiui

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

12 SKYRIUS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Lėtinis toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama

Natrio chloridas (7647-14-5)

LC50 žuvis 1	5560–6080 mg/l (poveikio trukmė 96 val. Rūšis: Lepomis macrochirus [srautas])
LC50 žuvis 2	12 946 mg/l (poveikio trukmė 96 val. Rūšis: Lepomis macrochirus [statinis])
EC50 dafnijos 1	1000 mg/l (poveikio trukmė 48 val. Rūšis: Daphnia magna)
EC50 dafnijos 2	340,7–469,2 mg/l (poveikio trukmė 48 val. Rūšis: Daphnia magna [statinis])

Magnio chloridas (7786-30-3)

LC50 žuvis 1	1970–3880 mg/l (poveikio trukmė 96 val. Rūšis: Pimephales promelas [statinis])
EC50 dafnijos 1	140 mg/l (poveikio trukmė 48 val. Rūšis: Daphnia magna [statinis])
EC50 72h dumbliai (1)	2200 mg/l (rūšis: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Natrio chloridas (7647-14-5)

BCF žuvis 1	(nėra bioakumuliacijos)
-------------	-------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

„KWIK-STIK™“ tamponėlių drėkinamasis skystis

Saugos duomenų lapas

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKYRIUS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Gaminio / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Turinį / talpą šalinkite pagal vietos / regiono / nacionalinius / tarptautinius reikalavimus.

14 SKYRIUS. Gabenimo informacija

Pagal ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR) : Netaikoma
JT Nr. (IMDG) : Netaikoma
JT Nr. (IATA) : Netaikoma
JT Nr. (ADN) : Netaikoma
JT Nr. (RID) : Netaikoma

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas (ADR) : Netaikoma
Teisingas krovinio pavadinimas (IMDG) : Netaikoma
Teisingas krovinio pavadinimas (IATA) : Netaikoma
Teisingas krovinio pavadinimas (ADN) : Netaikoma
Teisingas krovinio pavadinimas (RID) : Netaikoma

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) (ADR) : Netaikoma

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) (IMDG) : Netaikoma

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) (IATA) : Netaikoma

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) (ADN) : Netaikoma

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) (RID) : Netaikoma

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
Jūros teršalas : Ne
Kita informacija : Papildomos informacijos nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

- Sausumos transportas

Netaikoma

- Jūrų transportas

Netaikoma

- Oro transportas

Netaikoma

„KWIK-STIK™“ tamponėlių drėkinamasis skystis

Saugos duomenų lapas

- Vidaus vandenų transportas

Netaikoma

- Geležinkelių transportas

Netaikoma

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

Netaikoma

15 SKYRIUS. 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, ribojamų pagal XVII priedą.

Nėra medžiagų, įtrauktų į REACH kandidatinių sąrašą.

Nėra medžiagų pagal REACH XIV priedą.

15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

Vokietija

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

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

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 giftige stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra išvardytas

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra išvardytas

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra išvardytas

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKYRIUS. Kita informacija

Visas R, H ir EUH teiginių tekstas.

Acute Tox. 4 (per burną)	Ūmus toksiškumas (per burną), 4 kategorija
Eye Irrit. 2	Sunkus akių pažeidimas / akių 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 sukelti kvėpavimo takų dirginimą

Ši informacija pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta aprašyti tik gaminiui taikomus sveikatos, saugos ir aplinkos apsaugos reikalavimus. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip užtikrinanti konkrečias gaminių savybes.