

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Течност за хидратиране на тампони KWIK-STIK™
 Търговски наименования : KWIK-STIK™
 KWIK-STIK™ Plus
 Lab-Elite™ CRM

1.2. Подходящи идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Подходящи идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Хидратираща течност

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Microbiologics, Inc.
 200 Cooper Avenue North
 Saint Cloud, MN 56303, САЩ
 +1.320.253.1640

1.4. Телефонен номер за спешни случаи

+44.1865.407333

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не е класифицирано

Неблагоприятни физико-химични въздействия, ефекти върху здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не е приложимо етикетирание

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Неприложимо

3.2. Смес

Име	Идентификатор на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Вода	(CAS №) 7732-18-5 (ЕО №) 231-791-2	> 99	Не е класифицирано
Натриев хлорид	(CAS №) 7647-14-5 (ЕО №) 231-598-3	< 1	Не е класифицирано
Двуосновен натриев фосфат	(CAS №) 7558-79-4 (ЕО №) 231-448-7	< 1	Не е класифицирано
Натриев тиогликолат	(CAS №) 367-51-1 (ЕО №) 206-696-4	< 1	Остра токсичност 4 (орална), H302 Кожно дразнене 2, H315 Дразнене на очите 2, H319
Фосфорна киселина, калиева сол (1:1)	(CAS №) 7778-77-0 (ЕО №) 231-913-4	< 1	Не е класифицирано
Магнезиев хлорид	(CAS №) 7786-30-3 (ЕО №) 232-094-6	< 1	Не е класифицирано
Калциев хлорид	(CAS №) 10035-04-8 (ЕО №) 600-075-5	< 1	Остра токсичност 4 (орална), H302 Дразнене на очите 2, H319 STOT SE 3, H335

Пълен текст на R- и H-изреченията: вижте раздел 16

Течност за хидратиране на тампони KWIK-STIK™

Информационен лист за безопасност

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Мерки за първа помощ след вдишване : Не са необходими специфични мерки за първа помощ за този път на експозиция.
- Мерки за първа помощ след контакт с кожата : Измийте с вода и сапун. Потърсете медицинска помощ, ако се развие дразнене или то продължи.
- Мерки за първа помощ след контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Ако имате контактни лещи, отстранете ги, ако се свалят лесно. Продължете да плакнете. Ако раздразнението не спира, потърсете медицински съвет/помощ.
- Мерки за първа помощ след поглъщане : Избягвайте контакт на ръцете с устата. Ако се погълне, потърсете лекарска помощ.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти (остри и настъпващи след известен период от време)

- Симптоми/наранявания след вдишване : Не се очаква при нормални условия на боравене с продукта.
- Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Може да причини дразнене.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : Може да причини дразнене.
- Симптоми/наранявания след поглъщане : Може да бъде вреден при поглъщане.

4.3. Незабавна медицинска помощ и специално лечение, ако е необходимо

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Средства за гасене

- Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте подходящо пожарогасително средство за обграждане на огъня.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Няма.

5.2. Специални опасности, възникващи от веществото или сместа

- Опасност от пожар : Няма известни.
- Опасност от експлозия : Няма известни.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Защита при гасене на пожари : Пожарникарите трябва да носят пълна защитна екипировка.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не е от спешна помощ

Няма налична допълнителна информация

6.1.2. За участващите в спешната помощ

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Избягвайте изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материал за ограничаване и почистване

- За ограничаване : Спрете потока на материала, ако това не носи риск.
- Методи за почистване : Ако не е настъпила хидратация на лиофилизирания препарат на микроорганизма, не се изисква действие. Ако се появи хидратация, моля, вижте LIT. 115 Почистване на биологична опасност на нашия уебсайт на адрес www.microbiologics.com.

6.4. Препратка към други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Хидратиращата течност е стерилна течност и сама по себе си не представлява никакви опасни заплахи. Когато се използва за хидратиране на лиофилизирания препарат на микроорганизма, хидратиращата течност ще създаде суспензия, която съдържа микроорганизми, които при определени условия биха могли да доведат до инфекциозен процес.

Трябва да се използват правилни техники, за да се избегне излагането на и контактът с микроорганизмен растеж и рехидратирани пелетни суспензии. Микробиологичната лаборатория трябва да е оборудвана и да има база за получаване, обработка, поддръжка, съхранение и изхвърляне на биоопасни материали. Лабораториите за микробиология, използващи тези устройства, трябва да бъдат обучени, опитни и да демонстрират умения за обработка, поддръжане, съхраняване и изхвърляне на биологично опасни материали.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

- Условия на съхранение : Съхранявайте продукта при 2°C – 8°C в оригиналния запечатан контейнер.

Течност за хидратиране на тампони KWIK-STIK™

Информационен лист за безопасност

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Средства за контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Натриев хлорид (7647-14-5)		
Латвия	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Литва	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Средства за контрол на експозицията

Подходящи инженерни контроли	:	Местната аспирация и общата вентилация трябва да са адекватни, за да отговарят на стандартите за експозиция. Трябва да се спазват и следват добри лабораторни практики.
Защита на ръцете	:	Носете общи защитни ръкавици.
Защита на очите	:	Предпазни очила със странични предпазители.
Защита на кожата и тялото	:	Носете влагонепроницаеми престилки и предпазни обувки.
Защита на дихателните пътища	:	Когато се предприемат процедури, които могат да предизвикат инфекциозни аерозоли, трябва да се използва микробиологичен шкаф от Клас 1 за биологична безопасност.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Физично състояние	:	Течност. Всеки модул съдържа резервоар с хидратираща течност в стика.
Цвят	:	Безцветен
Мирис	:	Без мирис
Праг на миризмата	:	Няма налични данни
pH	:	Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутил ацетат = 1)	:	Няма налични данни
Точка на топене	:	Няма налични данни
Точка на замръзване	:	Няма налични данни
Точка на кипене	:	Няма налични данни
Точка на възпламеняване	:	Няма налични данни
Температура на самозапалване	:	Няма налични данни
Температура на разлагане	:	Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Няма налични данни
Парно налягане	:	Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20°C	:	Няма налични данни
Относителна плътност	:	Няма налични данни
Разтворимост	:	Няма налични данни
Log Pow	:	Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	:	Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	:	Няма налични данни
Експлозивни свойства	:	Няма налични данни
Оксидиращи свойства	:	Няма налични данни
Граници на експлозия	:	Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилна при нормални околни и предвидени условия на съхранение и работа.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма да възникнат.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма.

10.5. Несъвместими материали

Не е определен.

Течност за хидратиране на тампони KWIK-STIK™

Информационен лист за безопасност

10.6. Опасни продукти при разпадане

Не е определен.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не е класифицирано
Остра токсичност (дермална)	: Не е класифицирано
Остра токсичност (вдишване)	: Не е класифицирано

Вода (7732-18-5)	
Перорална доза за плъхове LD50	> 90 ml/kg

Натриев хлорид (7647-14-5)	
Перорална доза за плъхове LD50	3 g/kg
LC50 при вдишване за плъх (mg/l)	> 42 g/m ³ (време на експозиция: 1 ч)

Магнезиев хлорид (7786-30-3)	
Перорална доза за плъхове LD50	2800 mg/kg

Двуосновен натриев фосфат (7558-79-4)	
Перорална доза за плъхове LD50	17 g/kg

Фосфорна киселина, калиева сол (1:1) (7778-77-0)	
Перорална доза за плъхове LD50	3200 mg/kg

Корозия/дразнене на кожата	: Не е класифицирано
Сериозно увреждане/дразнене на очите	: Не е класифицирано
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не е класифицирано
Мутагенност за зародишни клетки	: Не е класифицирано
Канцерогенност	: Не е класифицирано
Репродуктивна токсичност	: Не е класифицирано
Специфична токсичност за целевите органи (еднократна експозиция)	: Не е класифицирано
Специфична токсичност за целевите органи (повтаряща се експозиция)	: Не е класифицирано
Опасност при вдишване	: Не е класифицирано

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност за водните организми	: Не е класифицирано
Хронична токсичност за водните организми	: Не е класифицирано

Натриев хлорид (7647-14-5)	
LC50 риби 1	5560 – 6080 mg/l (време на експозиция: 96 ч – видове: Lepomis macrochirus [с непрекъснат поток])
LC50 риби 2	12 946 mg/l (време на експозиция: 96 ч – видове: Lepomis macrochirus [статичен])
ЕС50 водни бълхи 1	1000 mg/l (време на експозиция: 48 ч – видове: Daphnia magna)
ЕС50 водни бълхи 2	340,7 – 469,2 mg/l (време на експозиция: 48 ч – видове: Daphnia magna [статичен])

Магнезиев хлорид (7786-30-3)	
LC50 риби 1	1970 – 3880 mg/l (време на експозиция: 96 ч – видове: Pimephales promelas [статично])
ЕС50 водни бълхи 1	140 mg/l (време на експозиция: 48 ч – видове: Daphnia magna [статично])
ЕС50 72 ч водорасли (1)	2200 mg/l (вид: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Натриев хлорид (7647-14-5)	
BCF риби 1	(без биоакмулиране)

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

Течност за хидратиране на тампони KWIK-STIK™

Информационен лист за безопасност

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за изхвърляне на продукта/опаковката : Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Номер по ООН

ООН № (ADR) : Неприложимо
ООН № (IMDG) : Неприложимо
ООН № (IATA) : Неприложимо
ООН № (ADN) : Неприложимо
ООН № (RID) : Неприложимо

14.2. Точно спедиторско наименование по списъка на ООН

Точно спедиторско наименование (ADR) : Неприложимо
Точно спедиторско наименование (IMDG) : Неприложимо
Точно спедиторско наименование (IATA) : Неприложимо
Точно спедиторско наименование (ADN) : Неприложимо
Точно спедиторско наименование (RID) : Неприложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Неприложимо

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Неприложимо

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Неприложимо

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Неприложимо

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Неприложимо

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Неприложимо
Опаковъчна група (IMDG) : Неприложимо
Опаковъчна група (IATA) : Неприложимо
Опаковъчна група (ADN) : Неприложимо
Опаковъчна група (RID) : Неприложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасен за околната среда : Не
Морски замърсител : Не
Друга информация : Няма налична допълнителна информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

- Сухопътен транспорт

Неприложимо

Течност за хидратиране на тампони KWIK-STIK™

Информационен лист за безопасност

- Транспорт по море

Неприложимо

- Въздушен транспорт

Неприложимо

- Транспорт по вътрешни водни пътища

Неприложимо

- Железопътен транспорт

Неприложимо

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II на MARPOL и кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа регламенти/законодателство за безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества с ограничения по Приложение XVII

Не съдържа вещество в списъка с кандидати по REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV към REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Препратка към приложение AwSV/VwVwS : Клас на опасност за водата (WGK) 3, силно опасен за водата (класификация съгласно AwSV, Приложение 1)

12-та Наредба за прилагане на Федералния закон за контрол на емисиите – 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

Нидерландия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Магнезиевият хлорид е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Магнезиевият хлорид е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Никой от компонентите не е включен в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Никой от компонентите не е включен в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Никой от компонентите не е включен в списъка

15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на R-, H-и EUH-изречения:

Остра токсичност 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Дразнене на очите 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Кожно дразнене 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за целеви органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища
H302	Вредно при поглъщане
H315	Причинява дразнене на кожата
H319	Причинява сериозно дразнене на очите
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

Тази информация се основава на настоящите ни познания и е предназначена да опише продукта само за целите на здравето, безопасността и екологичните изисквания. Следователно тя не следва да се тълкува като гарантираща което и да било специфично свойство на продукта