

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта	: Лиофилизирани или изсушени препарати от биологичен материал
Синоним на продукта	: Продукти с микроорганизми на основата на въглен и без въглен
Търговски наименования	: KWIK-STIK™ KWIK-STIK™ Plus LYFO-DISK™ Epower™ Epower™ CRM EZ-CFU™ EZ-CFU™ One Step EZ-PEC™ EZ-SPORE™ Lab-Elite™ CRM EZ-Accu Shot™ EZ-Accu Shot™ Select EZ-Accu Shot™ Selective Media EZ-Accu Shot™ Starved Cells

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 : Използва се за микробиологичен контрол на качеството.

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

24 часов номер за спешни повиквания: +44.1865.407333 (Carechem)

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. Вещества

Неприложимо

Лиофилизирани или изсушени препарати от биологичен материал

Информационен лист за безопасност

3.2. Смес

Име	Идентификатор на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Желатин	(CAS №) 9000-70-8 (ЕО №) 232-554-6	5 – 60	Не е класифицирано
Захароза	(CAS №) 57-50-1 (ЕО №) 200-334-9	0 – 60	Не е класифицирано
Глюкоза	(CAS №) 50-99-7 (ЕО №) 200-075-1	0 – 60	Не е класифицирано
Фосфорна киселина, калиева сол (1:1)	(CAS №) 7778-77-0 (ЕО №) 231-913-4	5 – 35	Не е класифицирано
Албумин, кръвен серум	(CAS №) 9048-46-8 (ЕО №) 232-936-2	10 – 30	Не е класифицирано
Обезмаслено мляко (говеждо – с произход от САЩ)	Няма	2 – 20	Не е класифицирано
Вода	(CAS №) 7732-18-5 (ЕО №) 231-791-2	1 – 10	Не е класифицирано
L-аскорбинова киселина	(CAS №) 50-81-7 (ЕО №) 200-066-2	1 – 5	Не е класифицирано
Въглерод	(CAS №) 7440-44-0 (ЕО №) 231-153-3	0 – 5	Не е класифицирано

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Мерки за първа помощ след вдишване : Избягвайте образуването на аерозоли. Ако се появи вдишване, преместете се в зона на свеж въздух и потърсете медицинска помощ.
- Мерки за първа помощ след контакт с кожата : Не дразни. Ако се появи контакт с кожата, измийте с подходящ биоциден разтвор.
- Мерки за първа помощ след контакт с очите : Промийвайте 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 – както остри, така и настъпващи след известен период от време

- Симптоми/наранявания след вдишване : Вдишването на инфекциозни материали може да доведе до инфекция.
- Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Не се очаква при нормални условия на употреба на продукта.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : Контактът с очите може да причини инфекция.
- Симптоми/наранявания след поглъщане : Може да бъде вреден при поглъщане.

4.3. Указание за необходимост от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

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.
- Опасност от експлозия : Няма.

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

Уведомете всички хора, които работят в непосредствената зона на инцидента. Не оставяйте зоната без надзор (освен ако не сте единственото лице в района). Определете друг служител, който да отклони трафика от зоната на инцидента. Използването на ръкавици за еднократна употреба, непромокаеми престилки и друго защитно облекло трябва да бъде продиктувано от стандартните оперативни процедури на всяка отделна лаборатория.

6.1.2. За участващите в спешната помощ

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Избягвайте изпускане в околната среда.

Лиофилизирани или изсушени препарати от биологичен материал

Информационен лист за безопасност

6.3. Методи и материал за ограничаване и почистване

- За ограничаване : Спрете потока на материала, ако това не носи риск.
- Методи за почистване : Комплекти за разлив на биологично опасни материали се предлагат от търговски източници или могат да бъдат направени със следните материали:
- Бутилка воден гермициден разтвор
 - Един чифт ръкавици за еднократна употреба
 - Форцепс
 - Една торба за биологична опасност със затваряне
 - Един стек или ролка хартиени кърпи

Забележка: Контейнер за остри биологично опасни вещества трябва също да бъде на разположение за събиране на всякакви счупени материали, които могат да причинят рана от порязване или убождане (напр. счупен стъклен флакон или епруветка).

Процедура:

1. След като уведомите всички служители в непосредствена близост, вземете комплекта за разлив на биологично опасни материали и незабавно се върнете в района.
2. Сложете ръкавиците за еднократна употреба и всички други лични предпазни средства, посочени в регулаторните изисквания или лабораторните процедури.
3. За да избегнете нараняване, дължащо се на счупен материал, като например опаковка или лабораторни пособия, използвайте форцепс, за да вземете колкото се може повече материал, и внимателно поставете материалите в контейнера за остри биологично опасни отпадъци.
4. Покрийте зоната с хартиени кърпи, за да намалите разпространението на разливи и образуването на аерозол.
5. Наситете площта на разлива с гермициден разтвор. Поддържайте площта на разлива влажна с гермициден разтвор за подходящото време, указано на използвания гермициден разтвор.
6. Попийте зоната с хартиените кърпи. Поставете всички използвани хартиени кърпи в торбичката за биологична опасност.
7. След почистването внимателно свалете ръкавиците и ги поставете в торбичката за биологична опасност.
8. Запечатайте торбичката за биологична опасност.

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 : Трябва да се използват правилни техники, за да се избегне излагането на и контактът с микроорганизмен растеж и рехидратирани пелетни суспензии. Лабораториите за микробиология, използващи тези устройства, трябва да бъдат обучени, опитни и да демонстрират умения за обработка, поддържане, съхраняване и изхвърляне на биологично опасни материали.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

- Условия на съхранение : Жизненият препарат от биологичен материал трябва да се съхранява при температури от 2°C – 8°C в оригиналния запечатан контейнер. Микробиологичната лаборатория трябва да е оборудвана и да има база за получаване, обработка, поддръжка, съхранение и изхвърляне на биоопасни материали.

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

Захароза (57-50-1)		
Австралия	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (несъдържащи азбест и < 1% кристален силициев диоксид – инхалабилен прах)
Белгия	Пределна стойност (mg/m ³)	10 mg/m ³
България	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (прах, инхалабилна фракция)
Великобритания	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Великобритания	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
Естония	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Ирландия	OEL (8 часа ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Ирландия	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	20 mg/m ³

Лиофилизирани или изсушени препарати от биологичен материал

Информационен лист за безопасност

Захароза (57-50-1)		
Испания	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Канада (Квебек)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
Латвия	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (прах)
Литва	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Португалия	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
САЩ – ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
САЩ – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (общ прах) 5 mg/m ³ (респирабилен прах)
САЩ – OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (общ прах) 5 mg/m ³ (респирабилна фракция)
Словакия	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (общ аерозол)
Франция	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Хърватия	GVI (гранична вредност на експозиция) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Хърватия	KGVI (краткотрайна гранична вредност на експозиция) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Въглерод (7440-44-0)		
Австрия	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (алвеоларен прах с < 1% кварц, респирабилна фракция)
Австрия	MAK краткосрочна стойност (mg/m ³)	10 mg/m ³ (алвеоларен прах с < 1% кварц, респирабилна фракция)
Полша	NDS (mg/m ³)	4 mg/m ³ (естествено инхалабилна фракция) 1 mg/m ³ (естествено респирабилна фракция) 6 mg/m ³ (синтетична инхалабилна фракция)

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. Ограничете достъпа до района. Използвайте под прекия надзор на лица, обучени и компетентни по микробиологични техники. 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. Ако са превишени границите на експозиция или се изпитва дразнене, трябва да се носи одобрена от NIOSH защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Физично състояние	: Твърдо вещество
Външен вид	: Пелета, изсушена чрез замразяване
Мирис	: Без мирис
Праг на мириса	: Няма налични данни
pH	: 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
Относителна скорост на изпаряване (бутил ацетат = 1)	: 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	: Смесващ се
Log Pow	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни

Лиофилизирани или изсушени препарати от биологичен материал

Информационен лист за безопасност

Граници на експлозия	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: 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

Избягвайте вдишване на инфекциозни аерозоли или поглъщане.

10.5. Несъвместими материали

Много химикали могат да убият затворения организъм. Няма допълнителни опасности, създадени от несъвместими материали.

10.6. Опасни продукти при разпадане

Когато се съхраняват според указанията, препаратите от биологични материали са стабилни до последния ден на указания месец на датата на срока на годност. Продължителността на съхранение не оказва влияние върху риска от инфекция.

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
Глюкоза (50-99-7)	
Перорална доза за плъхове LD50	25 800 mg/kg
Фосфорна киселина, калиева сол (1:1) (7778-77-0)	
Перорална доза за плъхове LD50	29 700 mg/kg
Захароза (57-50-1)	
Перорална доза за плъхове LD50	29 700 mg/kg
Въглерод (7440-44-0)	
Перорална доза за плъхове LD50	> 10 000 mg/kg
L-аскорбинова киселина (50-81-7)	
Перорална доза за плъхове LD50	11 900 mg/kg

Корозия/дразнене на кожата	: Не е класифицирано
Сериозно увреждане/дразнене на очите	: Не е класифицирано
Сенсibiliзация 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 за водни организми	: Не е класифицирано
Хронична за водни организми	: Не е класифицирано

Лиофилизирани или изсушени препарати от биологичен материал

Информационен лист за безопасност

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

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

Повечето щамове на микроорганизми на Microbiologics се транспортират според класификация на ООН UN3373. Въпреки това, има няколко щамове на микроорганизми на Microbiologics, които се транспортират съгласно класификация на ООН UN2814. Следните каталожни номера се транспортират съгласно UN2814.

Каталожен номер на Microbiologics	Референтен номер на колекцията	Име на микроорганизма
0231	ATCC® 700728™	<i>Escherichia coli</i> (серотип O157:H7)
0617	ATCC® 35150™	<i>Escherichia coli</i> (серотип O157:H7)
0861	NCTC 12900	<i>Escherichia coli</i> (серотип O157:H7)
01062	NCTC 8622	<i>Escherichia coli</i> (серологичен вариант O126:K71(B16):H2)
01097	CDC 99-3311	<i>Escherichia coli</i> (серотип O145:NM)
01098	CDC 00-3039	<i>Escherichia coli</i> (серотип O45:H2)
01099	CDC 02-3211	<i>Escherichia coli</i> (серотип O121:H19)
01100	CDC 03-3014	<i>Escherichia coli</i> (серотип O26:H11)
01101	CDC 06-3008	<i>Escherichia coli</i> (серотип O103:H11)
01102	CDC 2010C-3114	<i>Escherichia coli</i> (серотип O111:H8)
01104	ATCC® BAA-2326™	<i>Escherichia coli</i> (серотип O104:H4)

Вижте етикета на продукта, за да определите каталожния номер и името на организма.

Посетете www.microbiologics.com, за да получите техническа информация бюлетин T1B.2023 за най-актуална информация относно щамове по UN2814.

14.1. Номер по ООН

ООН № (ADR)	: 3373; 2814
ООН № (IMDG)	: 3373; 2814
ООН № (IATA)	: 3373; 2814
ООН № (ADN)	: 3373; 2814
ООН № (RID)	: 3373; 2814

14.2. Точно спедиторско наименование по списъка на ООН

UN3373

Точно спедиторско наименование (ADR)	: БИОЛОГИЧНА СУБСТАНЦИЯ, КАТЕГОРИЯ В
Точно спедиторско наименование (IMDG)	: БИОЛОГИЧНА СУБСТАНЦИЯ, КАТЕГОРИЯ В
Точно спедиторско наименование (IATA)	: Биологична субстанция, категория b
Точно спедиторско наименование (ADN)	: БИОЛОГИЧНА СУБСТАНЦИЯ, КАТЕГОРИЯ В
Точно спедиторско наименование (RID)	: БИОЛОГИЧНА СУБСТАНЦИЯ, КАТЕГОРИЯ В
Описание на транспортния документ (ADR)	: UN 3373 БИОЛОГИЧНА СУБСТАНЦИЯ, КАТЕГОРИЯ В, 6.2, (-)
Описание на транспортния документ (IMDG)	: UN 3373 БИОЛОГИЧНА СУБСТАНЦИЯ, КАТЕГОРИЯ В, 6.2
Описание на транспортния документ (IATA)	: UN 3373 Биологична субстанция, категория b, 6.2
Описание на транспортния документ (ADN)	: UN 3373 БИОЛОГИЧНА СУБСТАНЦИЯ, КАТЕГОРИЯ В, 6.2
Описание на транспортния документ (RID)	: UN 3373 БИОЛОГИЧНА СУБСТАНЦИЯ, КАТЕГОРИЯ В, 6.2

UN2814

Точно спедиторско наименование (ADR)	: ИНФЕКЦИОЗНО ВЕЩЕСТВО, ЗАСЯГАЩО ХОРАТА
--------------------------------------	---

Лиофилизирани или изсушени препарати от биологичен материал

Информационен лист за безопасност

Точно следиторско наименование (IMDG)	: ИНФЕКЦИОЗНО ВЕЩЕСТВО, ЗАСЯГАЩО ХОРАТА
Точно следиторско наименование (IATA)	: Инфекциозно вещество, засягащо хората
Точно следиторско наименование (ADN)	: ИНФЕКЦИОЗНО ВЕЩЕСТВО, ЗАСЯГАЩО ХОРАТА
Точно следиторско наименование (RID)	: ИНФЕКЦИОЗНО ВЕЩЕСТВО, ЗАСЯГАЩО ХОРАТА
Описание на транспортния документ (ADR)	: UN 2814 ИНФЕКЦИОЗНО ВЕЩЕСТВО, ЗАСЯГАЩО ХОРАТА, 6.2, (E)
Описание на транспортния документ (IMDG)	: UN 2814 ИНФЕКЦИОЗНО ВЕЩЕСТВО, ЗАСЯГАЩО ХОРАТА, 6.2
Описание на транспортния документ (IATA)	: UN 2814 Инфекциозно вещество, засягащо хората, 6.2
Описание на транспортния документ (ADN)	: UN 2814 ИНФЕКЦИОЗНО ВЕЩЕСТВО, ЗАСЯГАЩО ХОРАТА, 6.2
Описание на транспортния документ (RID)	: UN 2814 ИНФЕКЦИОЗНО ВЕЩЕСТВО, ЗАСЯГАЩО ХОРАТА, 6.2

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

UN3373 и UN2814

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 6.2
Етикети за опасност (ADR) : 6.2



IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 6.2
Етикети за опасност (IMDG) : 6.2



IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 6.2
Етикети за опасност (IATA) : 6.2



ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : 6.2
Етикети за опасност (ADN) : 6.2



RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 6.2
Етикети за опасност (RID) : 6.2



14.4. Упаковъчна група

Упаковъчна група (ADR) : Неприложимо

Лиофилизирани или изсушени препарати от биологичен материал

Информационен лист за безопасност

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

UN3373

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: I4
Специална разпоредба (ADR)	: 319
Ограничени количества (ADR)	: 0
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P650
Инструкции за преносим резервоар и контейнери за насипни товари (ADR)	: T1
Специални разпоредби за преносим резервоар и контейнер за насипни товари (ADR)	: TP1
Код на резервоара (ADR)	: L4BH
Специални разпоредби за резервоара (ADR)	: TU15, TU37, TE19
Превозно средство за превоз на цистерни	: AT
Специални разпоредби за превоз – операция (ADR)	: S3
Идентификационен номер за опасност (Kemler №)	: 606
Оранжеви плочи	:



Код за ограничения в тунели (ADR)	: -
EAC	: 2X

- Транспорт по море

Специална разпоредба (IMDG)	: 319, 341
Ограничени количества (IMDG)	: 0
Изключени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P650
Инструкции за резервоара (IMDG)	: T1, BK2
Специални разпоредби за резервоара (IMDG)	: TP1
EmS № (пожар)	: F-A
EmS № (разлив)	: S-T
Категория на складиране (IMDG)	: C
Складиране и обработка (IMDG)	: SW2, SW18

- Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E0
PSA ограничени количества (IATA)	: Забранено
PSA ограничено количество максимално нетно количество (IATA)	: Забранено
PSA опаковъчни инструкции (IATA)	: Вижте 650
PSA максимално нетно количество (IATA)	: Вижте 650
CAO опаковъчни инструкции (IATA)	: Вижте 650
CAO максимално нетно количество (IATA)	: Вижте 650
ERG код (IATA)	: 11L

- Транспорт по вътрешни водни пътища

Класификационен код (ADN)	: I4
Специална разпоредба (ADN)	: 319
Ограничени количества (ADN)	: 0

Лиофилизирани или изсушени препарати от биологичен материал

Информационен лист за безопасност

Изключени количества (ADN)	: E0
Необходимо оборудване (ADN)	: PP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

- Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: I4
Специална разпоредба (RID)	: 319
Ограничени количества (RID)	: 0
Изключени количества (RID)	: E0
Опаковъчни инструкции (RID)	: P650
Инструкции за преносим резервоар и контейнери за насипни товари (RID)	: T1
Специални разпоредби за преносим резервоар и контейнер за насипни товари (RID)	: TP1
Код на резервоара за резервоари RID (RID)	: L4BH
Специални разпоредби за резервоари RID (RID)	: TU15, TU37
Colis Експрес (експресни колети) (RID)	: CE14
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 606

UN 2814

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: I1
Специална разпоредба (ADR)	: 318
Ограничени количества (ADR)	: 0
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P620
Разпоредби за смесени опаковки (ADR)	: MP5
Транспортна категория (ADR)	: 0
Специални разпоредби за превоз – товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Специални разпоредби за превоз – операция (ADR)	: S3, S9, S15
Код за ограничения в тунели (ADR)	: E
EAC	: 2X

- Транспорт по море

Специална разпоредба (IMDG)	: 318, 341
Ограничени количества (IMDG)	: 0
Изключени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P620
Инструкции за резервоара (IMDG)	: BK2
EmS № (пожар)	: F-A
EmS № (разлив)	: S-T
Категория на складиране (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW7

- Въздушен транспорт

PCSA Изключени количества (IATA)	: E0
PCSA ограничени количества (IATA)	: Забранено
PCSA ограничено количество максимално нетно количество (IATA)	: Забранено
PCSA опаковъчни инструкции (IATA)	: 620
PCSA максимално нетно количество (IATA)	: 50 g
CAO опаковъчни инструкции (IATA)	: 620
CAO максимално нетно количество (IATA)	: 4 kg
Специална разпоредба (IATA)	: A81, A140
ERG код (IATA)	: 11Y

- Транспорт по вътрешни водни пътища

Класификационен код (ADN)	: I1
Специална разпоредба (ADN)	: 318, 802
Ограничени количества (ADN)	: 0

Лиофилизирани или изсушени препарати от биологичен материал

Информационен лист за безопасност

Изключени количества (ADN)	: E0
Необходимо оборудване (ADN)	: PP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

- Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: I1
Специална разпоредба (RID)	: 318
Ограничени количества (RID)	: 0
Изключени количества (RID)	: E0
Опаковъчни инструкции (RID)	: P620
Разпоредби за смесени опаковки (RID)	: MP5
Транспортна категория (RID)	: 0
Специални разпоредби за превоза – опаковки (RID)	: W9
Специални разпоредби за превоз – товарене, разтоварване и обработка (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colis Експрес (експресни колети) (RID)	: CE14
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 606

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-кандидат за REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV към REACH.

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Преписка 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 : Желатинът е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Желатинът 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

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