

### ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

**MICROGENICS** 

Подразделение компании Thermo Fisher Scientific

### РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ О ВЕЩЕСТВЕ/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИИ

**Microgenics Corporation** 46500 Kato Road Fremont, CA 94538 Тел.: (510) 979-5000 Факс: (510) 979-5002

Эл. почта:

techservice.mgc@thermofisher.com

Телефон для экстренной

связи (Chemtrec):

1 (800) 424-9300 (для США и Канады) 1 (703) 527-3887 (для других стран; возможны звонки за счет

вызываемого абонента) 1 (202) 483-7616

(для Европы)

Калибраторы и контрольные материалы для теста на этиловый спирт  $\mathrm{DRI}^{\$}$ Данные о продукте

Калибраторы для токсикологического анализа сыворотки на парацетамол  $\mathrm{DRI}^{\otimes}$ 

0311 — DRI® Ethyl Alcohol Negative Calibrator Синонимы

1405 — DRI<sup>®</sup> Ethyl Alcohol Negative Calibrator 0241 — DRI<sup>®</sup> Ethyl Alcohol Calibrator (100 мг/дл) 1406 — DRI<sup>®</sup> Ethyl Alcohol Calibrator (100 мг/дл) 0239 — DRI<sup>®</sup> Ethyl Alcohol Control (50 мг/дл) 0243 — DRI<sup>®</sup> Ethyl Alcohol Control (300 мг/дл) 1091 — DRI<sup>®</sup> Acetaminophen Serum Tox Calibrators

DRI® Ethyl Alcohol Calibrators and Controls Торговые названия

DRI® Acetaminophen Serum Tox Calibrators

Семейство химических Смесь

веществ

Показания и противопоказания к применению вещества

или смеси

Комплект для диагностики in vitro

Примечание Фармакологические, токсикологические и экологические свойства данного

продукта/смеси до конца не изучены. Данный паспорт безопасности

вещества будет обновляться по мере появления новых данных.

Дата выпуска 5 января 2016 г.

### РАЗДЕЛ 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Классификация вешества или смеси

Постановление EC 1272/2008 [GHS]

Смесь еще до конца не изучена

Директива 67/548/EEC или 1999/45/EC

Директива 67/548/ЕЕС Смесь еще до конца не изучена

Элементы маркировки

Значок опасности согласно требованиям Не требуется

**CLP/GHS** 

Сигнальное слово согласно требованиям CLP/GHS Warning (Осторожно!)

Предупреждения об опасности согласно требованиям CLP/GHS Не требуется

Информация о мерах предосторожности согласно требованиям CLP/GHS

Не требуется

C. / C

Символ/обозначение опасности (для ЕС)

Не требуется

Коды риска (R)

Не требуется

Рекомендации по мерам безопасности

Не требуется

Другие опасные факторы

Потенциальных угроз здоровью, связанных с воздействием этой смеси, не выявлено; сведения о специфичных для этой смеси свойствах отсутствуют. Ниже приводятся сведения об опасностях, связанных с отдельными

компонентами продукта (при их наличии).

Сигнальное слово (США) Caution (Внимание!)

Описание опасности согласно стандартам США Смесь еще до конца не изучена

Примечание Данная смесь считается опасной согласно директиве 1999/45/ЕС,

постановлению ЕС № 1272/2008 (EU CLP) и соответствующим нормативными документам США. Фармакологические, токсикологические и экологические свойства данной смеси до конца не изучены. Классификация системы CLP/GHS основана на нормативе (EC) 1272/2008. Символ/обозначение опасности (для ЕС), коды риска и меры предосторожности основаны на

требованиях директивы 1999/45/ЕС.

### РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

№ CAS № EINECS/ Количество Классификация Классификация Компонент **ELINCS** EC **GHS** 247-852-1 26628-22-8 Очень ATO2: H300; Азид натрия ≤0.09 % AA1: H400: токсичный — T+: R28, R32; CA1: H410; N: R50/53 **EUH032** 

Примечание Перечисленные выше компоненты считаются опасными. Остальные

компоненты не представляют опасности и (или) присутствуют в количествах меньше регистрируемых пределов. Продукт содержит следовые количества этанола (≤0,03 %) и активных фармакологических компонентов (≤0,0002 %). Полные данные по классификации согласно требованиям ЕС и CLP/GHS см. в разделе 16. Классификация ЕС основана на директиве 67/548/EEC;

### РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер по оказанию первой помощи

Необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью

Нет. При контакте или сомнениях обратитесь за медицинской помощью.

классификация CLP/GHS основана на нормативе (EC) 1272/2008.

Попадание в глаза

При наличии контактных линз снимите их, если это легко сделать. Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Если раздражение не проходит, сообщите об этом медицинскому персоналу и руководителю.

Попадание на кожу

Промойте пораженные участки водой с мылом и снимите загрязненную одежду/обувь. Если раздражение не проходит, сообщите об этом

медицинскому персоналу и руководителю.

Вдыхание

Немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух. Если пострадавший не дышит, сделайте ему искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, используйте кислородную маску. Немедленно сообщите об этом

медицинскому персоналу и руководителю.

Проглатывание

В случае проглатывания вещества немедленно вызовите врача. Не вызывайте рвоту без указаний медицинского персонала. Не давайте ничего пить без указаний медицинского персонала. Не кладите ничего в рот человеку, находящемуся без сознания. Сообщите об этом медицинскому персоналу и руководителю.

Защита лиц, оказывающих первую помощь Рекомендации по контролю вредного воздействия и выбору средств индивидуальной защиты см. в разделе 8.

Наиболее тяжелые симптомы и явления, как острые, так и отсроченные См. разделы 2 и 11.

Показание для срочного обращения к врачу и проведения специального лечения Заболевания, усугубляемые при воздействии вещества: неизвестны, или о них не сообщалось. Необходимо симптоматическое и поддерживающее лечение.

### РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Средства пожаротушения Используйте струю воды (мелкодисперсную), пенный, порошковый или углекислотный огнетушитель, в зависимости от пожарной ситуации и находящихся в помещении материалов.

Особые опасности, связанные с веществом или смесью Нет данных. Может выделять токсичные газы: монооксид углерода, двуокись углерода и оксиды азота.

Воспламеняемость и взрывчатость

Нет данных о воспламеняемости или взрывчатости. Поскольку продукт является водным раствором, он не должен быть горючим или взрывчатым.

Рекомендации по тушению пожара

В случае возникновения в помещении пожара используйте подходящее средство пожаротушения. Надевайте полный комплект защитной одежды и используйте рекомендованный автономный дыхательный аппарат положительного давления. После использования оборудования проведите его полное обеззараживание.

### РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПОПАДАНИИ ПРОДУКТА В ОКРУЖАЮШУЮ СРЕЛУ

Индивидуальные меры предосторожности, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайной ситуации В случае выброса или разлива продукта примите необходимые меры предосторожности, включая использование средств индивидуальной защиты, чтобы свести к минимуму контакт с продуктом (см. раздел 8). Помещение должно хорошо вентилироваться.

Меры по защите окружающей среды

Не выливайте содержимое контейнеров в канализацию. Не допускайте попадания продукта в окружающую среду.

Методы и материалы для локализации вещества и чистки

НЕ ДОПУСКАЙТЕ РАСПЫЛЕНИЯ ВЕЩЕСТВА В ВОЗДУХЕ. В случае проливания небольшого количества вещества соберите его с помощью впитывающего материала, например бумажных полотенец. В случае проливания большого количества вещества огородите зону загрязнения и постарайтесь предотвратить распространение разлитого вещества. Промокните вещество хорошо впитывающим материалом. Соберите разлитое вещество, впитывающий материал и воду, использовавшуюся для промывки, в подходящие контейнеры и утилизируйте надлежащим образом в соответствии с действующими нормативными требованиями по переработке отходов (см. раздел 13). Дважды проведите обеззараживание места разлития подходящим растворителем (см. раздел 9).

Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию см. в разделах 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности при работе Избегайте попадания вещества в глаза, на кожу и слизистые оболочки. После работы тщательно мойте руки. Избегайте вдыхания содержащихся в воздухе капель/аэрозольных частиц вещества.

Условия безопасного хранения с учетом сведений о несовместимости Храните при температуре 2–8 °C в хорошо вентилируемом помещении, вдали от несовместимых материалов. Храните контейнер в вертикальном положении плотно закрытым.

Специфическое применение

Нет данных

### РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Параметры контроля/ предельно допустимая концентрация на рабочем месте

> Вещество Азид натрия

 Источник
 Тип
 OEL

 Американская
 OEL-STEL
 0,3 мг/м³

конференция государственных и промышленных специалистов по гигиене, Австралия, Австрия, Бельгия, Болгария, Хорватия, Кипр,

Чешская Республика,

Чешская Рес Эстония, Финляндия, Франция, Греция, Венгрия, Ирландия, Италия,

Италия, Латвия, Литва, Мальта,

Нидерланды, Польша,

Румыния, Словакия, Словения, Испания, Швеция,

США — Федеральное агентство по охране труда и промышленной гигиене (Калифорния),

Великобритания

Новая Зеландия, Предел  $0,29 \text{ мг/м}^3$ 

Португалия

# РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (продолжение)

Параметры контроля/ предельно допустимая концентрация на рабочем

месте (продолжение)

<u>Вещество</u> <u>І</u> Азид натрия

<u>Источник</u> <u>Тип</u> Американская OEL-TWA **OEL** 

 $0.1 \, \text{MF/M}^3$ 

конференция государственных и промышленных специалистов по гигиене, Австралия, Австрия, Бельгия,

Болгария, Хорватия, Кипр,

Чешская Республика,

Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Греция, Венгрия, Ирландия,

ирландия Италия, Латвия,

Литва, Мальта,

Нидерланды,

Польша, Румыния,

Словакия,

Словакия,

Словения, Испания,

Швеция,

США — Федеральное агентство по охране

труда и промышленной гигиене (Калифорния),

Великобритания

# РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (продолжение)

Параметры контроля/ предельно допустимая концентрация на рабочем месте (продолжение)

<u>Вещество</u>	<u>Источник</u>	<u>Тип</u>	<u>OEL</u>
Азид натрия	Национальный	Предел	$0,3 \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$

(продолжение) институт охраны труда

и промышленной гигиены США (NIOSH) —

Федеральное агентство по охране труда и промышленной гигиене Калифорнии (OSHA)

 Германия
 OEL-STEL
  $0,4 \text{ мг/м}^3$  

 Германия
 OEL-TWA
  $0,2 \text{ мг/м}^3$ 

Контроль вредного воздействия и средства инженерно-технического контроля

Выбор и использование средств локализации воздействия и индивидуальной защиты должен зависеть от оценки возможных последствий воздействия. Используйте местную вытяжную вентиляцию и/или вытяжной шкаф в местах образования аэрозолей/испарений.

### Защита органов дыхания

Средства респираторной защиты должны выбираться в соответствии с задачей и уровнем имеющихся средств инженерно-технического контроля. Рекомендованный и правильно подобранный воздухоочистительный респиратор, оборудованный НЕРА-фильтрами, обеспечивает дополнительную защиту с учетом известных или прогнозируемых ограничений имеющихся средств инженерно-технического контроля.

### Защита рук

В случае возможного попадания вещества на кожу надевайте нитриловые, резиновые или другие герметичные перчатки. При растворении или суспендировании вещества в органическом растворителе надевайте перчатки, обеспечивающие защиту от растворителя.

#### Защита кожи

В случае возможного попадания вещества на кожу пользуйтесь подходящими перчатками, лабораторным халатом или другими средствами защиты кожи. Средства защиты кожи должны выбираться в зависимости от характера работы, вероятности контакта вещества с кожей, а также используемых растворителей и реагентов.

### Защита глаз и лица

При необходимости пользуйтесь защитными очками с боковыми щитками, химическими защитными очками или полной лицевой маской. Средства защиты должны выбираться в зависимости от характера работы и вероятности контакта вещества с глазами или лицом. Необходимо оборудовать место для экстренного промывания глаз.

### РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (продолжение)

Средства экологического контроля Не допускайте попадания продукта в окружающую среду и по возможности используйте для работы закрытые системы. Газообразные и жидкие выбросы должны направляться в соответствующие очистные устройства. Не выливайте разлитую жидкость в канализацию. Во избежание попадания продукта в окружающую среду, его распространения и случайного контакта с персоналом следуйте принятому порядку действий в чрезвычайной ситуации.

Другие меры защиты

Мойте руки в случае контакта с продуктом (смесью), особенно перед едой, питьем или курением. Защитная экипировка не должна носиться за пределами рабочего места (в общедоступных местах или на улице). После использования защитной экипировки проведите ее полное обеззараживание.

### РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид Прозрачная жидкость

 Цвет
 Бесцветная

 Запах
 Нет данных

 Пород расприятия
 Нет данных

Порог восприятия запаха

Sallaxa

Нет данных

**pH** 5-8

Температура плавления/замерзания

Нет данных

Начальная точка кипения и интервал температур кипения

Нет данных

Точка воспламенения

Нет ланных

Интенсивность испарения

Нет данных

Воспламеняемость (в твердом и газообразном состоянии)

Нет данных

Верхние/нижние

пределы

воспламеняемости или взрываемости

Нет данных

**Давление пара** Нет данных **Плотность пара** Нет данных

### РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (продолжение)

Относительная

Нет данных

плотность

Растворимость в воде Смешивается с водой

Растворимость в растворителях Нет данных

Коэффициент

Нет данных

распределения (*n-октанол/вода*)

Температура

Нет данных

самовоспламенения

Температура

Нет данных

разложения

пст данных

Вязкость

Нет данных

Взрывчатые свойства

Нет данных

Окислительные

Нет данных

свойства

Прочая информация

Молекулярная масса Нет

Нет данных

Молекулярная

Нет данных

формула

### РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность Азид натрия может вступать в реакцию со свинцом и медью, из которых изготовлены канализационные трубы, с образованием потенциально

взрывоопасных азидов металлов

Химическая

Вещество стабильно при соблюдении условий хранения

стабильность

Возможность Не предполагается

опасных реакций

Условия, которых следует избегать Избегайте температур ≥25° С

Несовместимые

Нет данных

материалы

Опасные продукты

разложения

Нет данных

### РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о токсическом действии

> Путь поступления в организм

Может поступать при вдыхании, контакте с кожей или проглатывании.

Острая токсичность

Вещество Тип Путь поступления Биологический вид Доза Перорально 27 MG/KGАзид натрия  $LD_{50}$ Крыса Перорально Мышь 27 MG/KG $LD_{50}$ Через кожу Кролик 20 MG/KG $LD_{50}$ 

Дополнительная информация об острой токсичности Нет данных исследований

Раздражение/ разъедание

Нет данных исследований

Сенсибилизация Нет данных исследований

Специфическая токсичность для отдельного органамишени при однократном воздействии

Нет данных исследований

Специфическая токсичность для органа-мишени при многократном воздействии/ токсичность многократных доз

Нет данных исследований

Токсическое воздействие на репродуктивную систему

Нет данных исследований

Эмбриофетотоксичность Нет данных исследований

Генотоксичность

Нет данных исследований

Канцерогенность

Нет данных исследований. Данная смесь не указана в перечне NTP, IARC,

ACGIH или OSHA как канцероген

Опасность аспирации

Нет данных

Данные о влиянии на

См. параграф «Другие опасные факторы» раздела 2

здоровье человека

Токсикологические свойства данной смеси до конца не изучены

Дополнительная

информация

10006103SDS Калибраторы и контрольные материалы для теста на этиловый спирт DRI®; калибраторы  $DRI^{\otimes}$  для токсикологического анализа на парацетамол — Паспорт безопасности вещества Дата редакции: 5 января 2016 г., версия 3

### РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность

ВеществоТипБиологический видКонцентрацияАзид натрия $LC_{50}/96$  чOncorhynchus mykiss0,8 мг/л

 $LC_{50}/96$  ч Lepomis macrochirus 0,7 мг/л  $LC_{50}/96$  ч Pimephales promelas 5,46 мг/л

Дополнительная информация о токсичности

Азид натрия токсичен для водных организмов. Не допускайте его накопления в металлических трубах, поскольку он может образовывать

взрывоопасные смеси.

Стойкость и способность к разложению

Нет данных

Способность к биоаккумуляции Нет данных

Подвижность в почве Нет данных

Результаты оценки показателей РВТ и vPvB

Нет данных

Другие побочные действия

Нет данных

Примечание

Экологические характеристики данного продукта (смеси) до конца не изучены. Приведенные выше данные относятся к активному компоненту и (или) другим компонентам (при их наличии). Хотя азид натрия присутствует в низких концентрациях, при утилизации необходимо учитывать его наличие. Необходимо не допускать попадания продукта в окружающую среду.

### РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

**Методы утилизации** отхолов

Использованный продукт должен утилизироваться в соответствии с местными, региональными или федеральными нормативными требованиями. Все отходы, содержащие вещество, должны быть надлежащим образом маркированы. Утилизируйте отходы в соответствии с федеральными, региональными и местными нормативными требованиями. Вода, использовавшаяся для очистки загрязненного пролитой жидкостью места, должна утилизироваться безопасным для окружающей среды способом.

### РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Транспорт По имеющимся данным, этот продукт (смесь) не считается опасным или

вредным веществом/товаром согласно классификации ADR/RID (EC),

DOT (США), TDG (Канада), IATA или IMDG.

Номер по

классификации ООН

Отсутствует

Точное отгрузочное

наименование ООН

Отсутствует

### РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ (продолжение)

Класс опасности при транспортировке и группа упаковки Отсутствует

Экологическая опасность По имеющимся данным, данный продукт (смесь) не считается экологически

опасным или загрязняющим морскую среду

Особые меры предосторожности для пользователей

Смесь еще до конца не изучена — избегайте контакта с ней

Бестарная перевозка согласно Приложению II Конвенции MARPOL73/78

Неприменимо

и Кодексу IBC

### РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нормативные требования/законы по безопасности, защите здоровья и окружающей среды, относящиеся к данному веществу или смеси

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям нормативных документов США, ЕС и GHS (EU CLP — Постановление ЕС № 1272/2008). Дополнительную информацию можно получить в местных или региональных органах власти.

Оценка химической безопасности Не проводилась

Степень опасности по классификации OSHA Да. Внимание! Смесь не прошла все испытания

Классификация WHMIS

Классификация данного продукта/смеси проводилась в соответствии с критериями безопасности Свода нормативных постановлений, относящихся к контролируемым видам продукции. Сертификат безопасности продукции содержит всю необходимую информацию согласно данным нормативным документам.

Статус согласно TSCA

Все компоненты смеси содержатся в реестре TSCA или не подлежат контролю

Постановление SARA, раздел 313

Не указано в перечне

Законопроект 65 штата Калифорния Этиловый спирт (этанол), содержащийся в алкогольных напитках (и употребляемый внутрь), считается веществом, оказывающим токсическое воздействие на репродуктивную систему, но эти данные нерелевантны при умеренном применении данного продукта.

### РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст кодов опасности и классификации для ЕС

Полные данные по кодам опасности, мерам предосторожности и классификации GHS

Источники данных Сокращения T+ — Вещество крайне токсично. R28 — Вещество крайне токсично в случае проглатывания. R32 — При контакте вещества с кислотами выделяется крайне токсичный газ. N — Вещество опасно для окружающей среды R50/53 — Вещество крайне токсично для водных организмов, может оказывать долгосрочное неблагоприятное воздействие на водную среду.

АТО2 — Острая пероральная токсичность, категория 2. Н300 — Вещество опасно для жизни при проглатывании. АА1 — Вещество токсично для водных организмов (острая токсичность), категория 1. Н400 — Вещество крайне токсично для водных организмов. СА1 — Хроническая токсичность для водных организмов, категория 1. Н410 — Вещество крайне токсично для водных организмов с долговременными последствиями. ЕUH032 — При контакте вещества с кислотами выделяется крайне токсичный газ.

Сведения из опубликованной литературы и внутренних документов компании.

ACGIH — American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене); ADR/RID — Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов автомобильным и железнодорожным транспортом; АІНА — American Industrial Hygiene Association (Американская ассоциация специалистов по промышленной гигиене); № CAS — Chemical Abstract Services Number (Hoмер в реестре химических соединений); CLP — Classification, Labelling, and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка химических веществ и смесей); DNEL — Derived No Effect Level (Установленный безопасный уровень); DOT — Department of Transportation (Министерство транспорта); EINECS — European Inventory of New and Existing Chemical Substances (Европейский реестр новых и существующих химических веществ); ELINCS — European List of Notified Chemical Substances (Европейский перечень зарегистрированных химических веществ); EU — European Union (Европейский Союз, EC); GHS — Globally Harmonized System (Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ); IARC — International Agency for Research on Cancer (Международное агентство онкологических исследований); IDLH — Immediately Dangerous to Life or Health (Непосредственная угроза жизни и здоровью); IATA — International Air Transport Association (Международная ассоциация воздушного транспорта); IMDG — International Maritime Dangerous Goods (Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов); LOEL — Lowest Observed Effect Level (Минимальная действующая доза); LOAEL — Lowest Observed Adverse Effect Level (Минимальная доза, вызывающая нежелательные явления); NIOSH -The National Institute for Occupational Safety and Health (Национальный институт охраны труда и промышленной гигиены); NOEL — No Observed Effect Level (Максимальная недействующая доза); NOAEL — No Observed Adverse Effect Level (Максимальная доза, не вызывающая нежелательных явлений); NTP — National Toxicology Program (Национальная программа по токсикологии); OEL — Occupational Exposure Limit (Предельно допустимая концентрация на рабочем месте); OSHA — Occupational Safety and Health Administration (Федеральное агентство по охране труда и промышленной гигиене); PNEC -Predicted No Effect Concentration (Прогнозируемая безопасная концентрация); SARA — Superfund Amendments and Reauthorization Act (Постановление об улучшении финансирования и перераспределении полномочий); STEL — Short Term Exposure Limit (Предел краткосрочного воздействия); TDG — Transport Dangerous Goods (Правила транспортировки опасных грузов); TSCA -Toxic Substances Control Act (Постановление о контроле над токсичными веществами); TWA — Time Weighted Average (Средневзвешенное по времени значение); WHMIS — Workplace Hazardous Materials Information System (Система идентификации опасных веществ на рабочем месте).

### РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ (продолжение)

Отказ от ответственности Приведенная выше информация основана на имеющихся данных и считается правильной. Поскольку данная информация может применяться в не зависящих от нас обстоятельствах или в не известных нам условиях, наша компания не берет на себя ответственность за результаты ее использования. Все лица, получившие эту информацию, должны на свое усмотрение определить степень вредного воздействия, свойства и меры защиты, соответствующие конкретным условиям. Не предоставляется никаких прямых или подразумеваемых заверений или гарантий (включая гарантию товарного состояния и пригодности для использования по назначению) в отношении веществ, точности данной информации, результатов ее использования или опасности, связанной с применением данного вещества. При работе с данным веществом необходимо соблюдать меры предосторожности, поскольку оно представляет собой фармацевтический/диагностический препарат. Приведенная выше информация предоставляется с наилучшими намерениями и с убежденностью в ее точности. По состоянию на момент публикации представлена вся информация, относящаяся к возможному использованию вещества. Однако при возникновении нежелательного явления, связанного с этим продуктом, данный паспорт безопасности вещества не заменяет консультацию квалифицированного специалиста.