

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

<p><b>Microgenics Corporation</b> 46500 Kato Road Fremont, CA 94538 Тел.: (510) 979-5000 Факс: (510) 979-5002 Эл. почта: techservice.mgc@thermofisher.com</p>	<p><b>Телефон для экстренной связи (Chemtrec):</b></p>	<p>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)</p>
---	--	--

<b>Данные о продукте</b>	Калибраторы и контрольные материалы CEDIA <sup>®</sup> для теста на бупренорфин
<b>Синонимы</b>	100241 — CEDIA <sup>®</sup> Buprenorphine Negative Calibrator 100242 — CEDIA <sup>®</sup> Buprenorphine Calibrator (5 нг/мл) 100243 — CEDIA <sup>®</sup> Buprenorphine Calibrator (20 нг/мл) 100244 — CEDIA <sup>®</sup> Buprenorphine Calibrator (50 нг/мл) 100245 — CEDIA <sup>®</sup> Buprenorphine Calibrator (75 нг/мл) 100246 — CEDIA <sup>®</sup> Buprenorphine Controls
<b>Торговые названия</b>	Калибраторы и контрольные материалы CEDIA <sup>®</sup> для теста на бупренорфин
<b>Семейство химических веществ</b>	Смесь
<b>Показания и противопоказания к применению вещества или смеси</b>	Комплект для диагностики <i>in vitro</i>
<b>Примечание</b>	Фармакологические, токсикологические и экологические свойства данного продукта/смеси до конца не изучены. Данный паспорт безопасности вещества будет обновляться по мере появления новых данных.
<b>Дата выпуска</b>	05 января 2016 г.

**РАЗДЕЛ 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ**

**Классификация вещества или смеси**

**Постановление ЕС 1272/2008 [GHS]** Смесь еще до конца не изучена

**Директива 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС** Смесь еще до конца не изучена

**Элементы маркировки**

## РАЗДЕЛ 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ (продолжение)

<b>Значок опасности согласно требованиям CLP/GHS</b>	Не требуется
<b>Сигнальное слово согласно требованиям CLP/GHS</b>	Warning (Осторожно!)
<b>Предупреждения об опасности согласно требованиям CLP/GHS</b>	Не требуется
<b>Информация о мерах предосторожности согласно требованиям CLP/GHS</b>	Не требуется
<b>Символ/обозначение опасности (для ЕС)</b>	Не требуется
<b>Коды риска (R)</b>	Не требуется
<b>Рекомендации по мерам безопасности</b>	Не требуется
<b>Другие опасные факторы</b>	<p>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).</p> <p>Данный продукт содержит мочу человека, и с ним следует обращаться как с биологически опасным материалом. Моча была взята у доноров и проверена на наличие антител к вирусу иммунодефицита человека и гепатитам В и С по методике, утвержденной Управлением США по надзору за качеством пищевых продуктов и лекарственных препаратов (FDA). Поскольку ни один метод анализа не может гарантировать полное отсутствие этих или каких-либо других возбудителей инфекции, при работе с данным продуктом необходимо принимать стандартные меры биологической защиты.</p>
<b>Сигнальное слово (США)</b>	Caution (Внимание!)
<b>Описание опасности согласно стандартам США</b>	Смесь еще до конца не изучена. Данный продукт содержит мочу человека, и с ним следует обращаться как с биологически опасным материалом.
<b>Примечание</b>	Данный продукт/смесь не отвечает критериям классификации, указанным в директиве 1999/45/ЕС, постановлении ЕС № 1272/2008 (EU CLP) и соответствующих нормативных документах США; тем не менее, он должен считаться опасным, так как он представляет биологическую опасность. Фармакологические, токсикологические и экологические свойства данной смеси до конца не изучены. Классификация CLP/GHS основана на постановлении ЕС № 1272/2008 и пересмотренном стандарте оповещения об использовании опасных веществ OSHA. Символ/обозначение опасности (для ЕС), коды риска и меры предосторожности основаны на требованиях директивы 1999/45/ЕС.

### РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

<u>Компонент</u>	<u>№ CAS</u>	<u>№ EINECS/ ELINCS</u>	<u>Количество</u>	<u>Классификация ЕС</u>	<u>Классификация GHS</u>
Моча (человека)	Неприменимо	Неприменимо	≥99,9 %	Классификация отсутствует	Классификация отсутствует
Азид натрия	26628-22-8	247-852-1	≤0,09 %	Очень токсичный — T+: R28, R32; N: R50/53	АТО2: H300; AA1: H400; CA1: H410; EUH032

#### Примечание

Перечисленные выше компоненты считаются опасными. Моча человека указана, поскольку представляет биологическую опасность. Остальные компоненты не представляют опасности и (или) присутствуют в количествах, которые меньше регистрируемых пределов. Продукт содержит следовые количества активного фармакологического компонента (≤0,0001 %). Полные данные по классификации согласно требованиям ЕС и GHS см. в разделе 16. Классификация ЕС основана на директиве 67/548/ЕЕС; классификация CLP/GHS основана на постановлении ЕС № 1272/2008.

### РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### Описание мер по оказанию первой помощи

##### Необходимость немедленно обратиться за медицинской помощью

Да

##### 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.

#### РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ (продолжение)

<b>Проглатывание</b>	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.
<b>Защита лиц, оказывающих первую помощь</b>	Рекомендации по контролю вредного воздействия и выбору средств индивидуальной защиты см. в разделе 8.
<b>Наиболее тяжелые симптомы и явления, как острые, так и отсроченные</b>	См. разделы 2 и 11.
<b>Показание для срочного обращения к врачу и проведения специального лечения</b>	Заболевания, усугубляемые при воздействии вещества: неизвестны, или о них не сообщалось. Необходимо симптоматическое и поддерживающее лечение.

#### РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

<b>Средства пожаротушения</b>	Используйте струю воды (мелкодисперсную), пенный, порошковый или углекислотный огнетушитель, в зависимости от пожарной ситуации и находящихся в помещении материалов.
<b>Особые опасности, связанные с веществом или смесью</b>	Нет данных. Может выделять токсичные газы: монооксид углерода, двуокись углерода и оксиды азота.
<b>Воспламеняемость и взрывчатость</b>	Нет данных о воспламеняемости или взрывчатости. Поскольку продукт является водным раствором, он не должен быть горючим или взрывчатым.
<b>Рекомендации по тушению пожара</b>	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 ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

<b>Индивидуальные меры предосторожности, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайной ситуации</b>	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.
<b>Меры по защите окружающей среды</b>	Не выливайте содержимое контейнеров в канализацию. Не допускайте попадания продукта в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПОПАДАНИИ ПРОДУКТА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (продолжение)

<b>Методы и материалы для локализации вещества и чистки</b>	Огородите зону разлития поглощающим материалом и положите сверху влажную ткань или полотенце, чтобы минимизировать попадание вещества в воздух. Добавьте большое количество жидкости, чтобы вещество перешло в раствор. Соберите оставшуюся жидкость поглощающими материалами. Соберите разлитое вещество в герметичный контейнер для утилизации в соответствии с нормами переработки отходов (см. раздел 13). Дважды очистите место разлития подходящим растворителем, например, 5 %-м раствором хлорсодержащего отбеливателя.
<b>Ссылки на другие разделы</b>	Дополнительную информацию см. в разделах 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

<b>Меры предосторожности при работе</b>	При работе с данным веществом необходимо соблюдать правила биологической безопасности уровня 2 (BSL2), содержащиеся в рекомендациях «Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories» (Биологическая безопасность в микробиологических и биохимических лабораториях) Министерства здравоохранения и социальных служб США, Службы здравоохранения США, Центров по контролю заболеваемости (CDC) и Национального института здравоохранения (НИИ) (декабрь 2009 г., публикация Министерства здравоохранения и социальных служб США № (CDC) 21-1112). Избегайте попадания вещества в глаза, на кожу и слизистые оболочки. После работы тщательно мойте руки. Не допускайте вдыхания испарений/капель/частиц аэрозоля.
<b>Условия безопасного хранения с учетом сведений о несовместимости</b>	Храните при температуре 2–8 °С в хорошо вентилируемом помещении, вдали от несовместимых материалов. Храните контейнер в вертикальном положении плотно закрытым.
<b>Специфическое применение</b>	Нет данных



**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	Американская конференция государственных и промышленных специалистов по гигиене, Австралия, Австрия, Бельгия, Болгария, Хорватия, Кипр, Чешская Республика, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Греция, Венгрия, Ирландия, Италия, Латвия, Литва, Мальта, Нидерланды, Польша, Румыния, Словакия, Словения, Испания, Швеция, США — Федеральное агентство по охране труда и промышленной гигиене (Калифорния), Великобритания	OEL-TWA	0,1 мг/м <sup>3</sup>

## 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 (продолжение)	Национальный институт охраны труда и промышленной гигиены США (NIOSH) — Федеральное агентство по охране труда и промышленной гигиене Калифорнии (OSHA)	Предел	0,3 мг/м <sup>3</sup>
	Германия	OEL-STEL	0,4 мг/м <sup>3</sup>
	Германия	OEL-TWA	0,2 мг/м <sup>3</sup>

### 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. Особое внимание следует обратить на закрытые системы транспортировки и герметичные технологические контуры, которые позволяют ограничить контакт с веществом.

### Защита органов дыхания

Средства респираторной защиты должны выбираться в соответствии с задачей и уровнем имеющихся средств инженерно-технического контроля. Для повседневной работы с веществом подходит рекомендованный и правильно подобранный воздухоочистительный респиратор, который должен обеспечить дополнительную защиту с учетом известных или прогнозируемых ограничений имеющихся средств инженерно-технического контроля.

### Защита рук

В случае возможного попадания вещества на кожу надевайте нитриловые или другие герметичные перчатки. Возможно, потребуется использовать две пары перчаток. 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.

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

<b>Защита глаз и лица</b>	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.
<b>Средства экологического контроля</b>	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.
<b>Другие меры защиты</b>	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

<b>Внешний вид</b>	Жидкость
<b>Цвет</b>	Светло-желтый
<b>Запах</b>	Нет данных
<b>Порог восприятия запаха</b>	Нет данных
<b>pH</b>	5,9-6,1
<b>Температура плавления/замерзания</b>	Нет данных
<b>Начальная точка кипения и интервал температур кипения</b>	Нет данных
<b>Точка воспламенения</b>	Нет данных
<b>Интенсивность испарения</b>	Нет данных
<b>Воспламеняемость (в твердом и газообразном состоянии)</b>	Нет данных

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

<b>Верхние/нижние пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	Нет данных.
<b>Давление пара</b>	Нет данных
<b>Плотность пара</b>	Нет данных
<b>Относительная плотность</b>	Нет данных
<b>Растворимость в воде</b>	Смешивается с водой
<b>Растворимость в растворителях</b>	Нет данных
<b>Коэффициент распределения (n-октанол/вода)</b>	Нет данных
<b>Температура самовоспламенения</b>	Нет данных
<b>Температура разложения</b>	Нет данных
<b>Вязкость</b>	Нет данных
<b>Взрывчатые свойства</b>	Нет данных
<b>Окислительные свойства</b>	Нет данных
<b>Прочая информация</b>	
<b>Молекулярная масса</b>	Неприменимо (смесь)
<b>Молекулярная формула</b>	Неприменимо (смесь)

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

<b>Реакционная способность</b>	Азид натрия может вступать в реакцию со свинцом и медью, из которых изготовлены канализационные трубы, с образованием потенциально взрывоопасных азидов металлов
<b>Химическая стабильность</b>	Вещество стабильно при соблюдении условий хранения
<b>Возможность опасных реакций</b>	Не предполагается
<b>Условия, которых следует избегать</b>	Избегайте температур $\geq 25^{\circ}\text{C}$
<b>Несовместимые материалы</b>	Нет данных
<b>Опасные продукты разложения</b>	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

<u>Вещество</u>	<u>Тип</u>	<u>Путь поступления</u>	<u>Биологический вид</u>	<u>Доза</u>
Моча (человека)	--	--	--	--
Азид натрия	LD <sub>50</sub>	Перорально	Крыса	27 мг/кг
	LD <sub>50</sub>	Перорально	Мышь	27 мг/кг
	LD <sub>50</sub>	Через кожу	Кролик	20 мг/кг

**Раздражение/разъедание** Нет данных исследований

**Сенсибилизация** Нет данных исследований

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии** Нет данных исследования

**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. Ни один из компонентов данной смеси с содержанием не менее 0,1 % не указан в перечне NTP, IARC, ACGIH или OSHA как канцероген

**Опасность аспирации** Нет данных

**Данные о влиянии на здоровье человека** См. параграф «Другие опасные факторы» раздела 2

**Дополнительная информация** Токсикологические свойства данной смеси до конца не изучены

## РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Токсичность

<u>Вещество</u>	<u>Тип</u>	<u>Биологический вид</u>	<u>Концентрация</u>
Моча (человека)	--	--	--
Азид натрия	LC <sub>50</sub> /96 ч	Oncorhynchus mykiss	0,8 мг/л
	LC <sub>50</sub> /96 ч	Lepomis macrochirus	0,7 мг/л
	LC <sub>50</sub> /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

Не проводилась

### 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 отходов

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

### Номер по классификации ООН

Отсутствует

### Точное отгрузочное наименование ООН

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ (продолжение)

<b>Класс опасности при транспортировке и группа упаковки</b>	Отсутствует
<b>Экологическая опасность</b>	По имеющимся данным, данный продукт (смесь) не считается экологически опасным или загрязняющим морскую среду
<b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Смесь еще до конца не изучена — избегайте контакта с ней
<b>Бестарная перевозка согласно Приложению II Конвенции MARPOL73/78 и Кодексу ИВС</b>	Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Нормативные требования/законы по безопасности, защите здоровья и окружающей среды, относящиеся к данному веществу или смеси</b>	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.
<b>Оценка химической безопасности</b>	Не проводилась
<b>Степень опасности по классификации OSHA</b>	Внимание! Смесь еще до конца не изучена. Данный продукт содержит мочу человека, и с ним следует обращаться как с биологически опасным материалом.
<b>Классификация WHMIS</b>	Классификация данного продукта проводилась в соответствии с критериями безопасности свода нормативных постановлений, относящихся к подлежащим контролю веществам. Паспорт безопасности вещества содержит всю необходимую информацию согласно данным нормативным документам.
<b>Статус согласно TSCA</b>	Все компоненты смеси содержатся в реестре TSCA или не подлежат контролю.
<b>Постановление SARA, раздел 313</b>	Не указано в перечне
<b>Законопроект 65 штата Калифорния</b>	Не указано в перечне

## РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Полный текст кодов опасности и классификации для ЕС</b>	T+ — Вещество крайне токсично. R28 — Вещество крайне токсично в случае проглатывания. R32 — при контакте 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.
<b>Полные данные по кодам опасности, мерам предосторожности и классификации GHS</b>	ATO2 — Острая пероральная токсичность, категория 2. H300 — Вещество опасно для жизни при проглатывании. AA1 — Вещество токсично для водных организмов (острая токсичность), категория 1. H400 — Вещество крайне токсично для водных организмов. CA1 — Вещество токсично для водных организмов (хроническая токсичность), категория 1. H410 — Вещество крайне токсично для водных организмов с долговременными последствиями. EUH032 — При контакте вещества с кислотами выделяется крайне токсичный газ.
<b>Источники данных</b>	Сведения из опубликованной литературы и внутренних документов компании.
<b>Сокращения</b>	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; AИHA — American Industrial Hygiene Association (Американская ассоциация специалистов по промышленной гигиене); № CAS — Chemical Abstract Services Number (Номер 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, ЕС); 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);

## РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ (продолжение)

### Сокращения (продолжение)

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)

### 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.